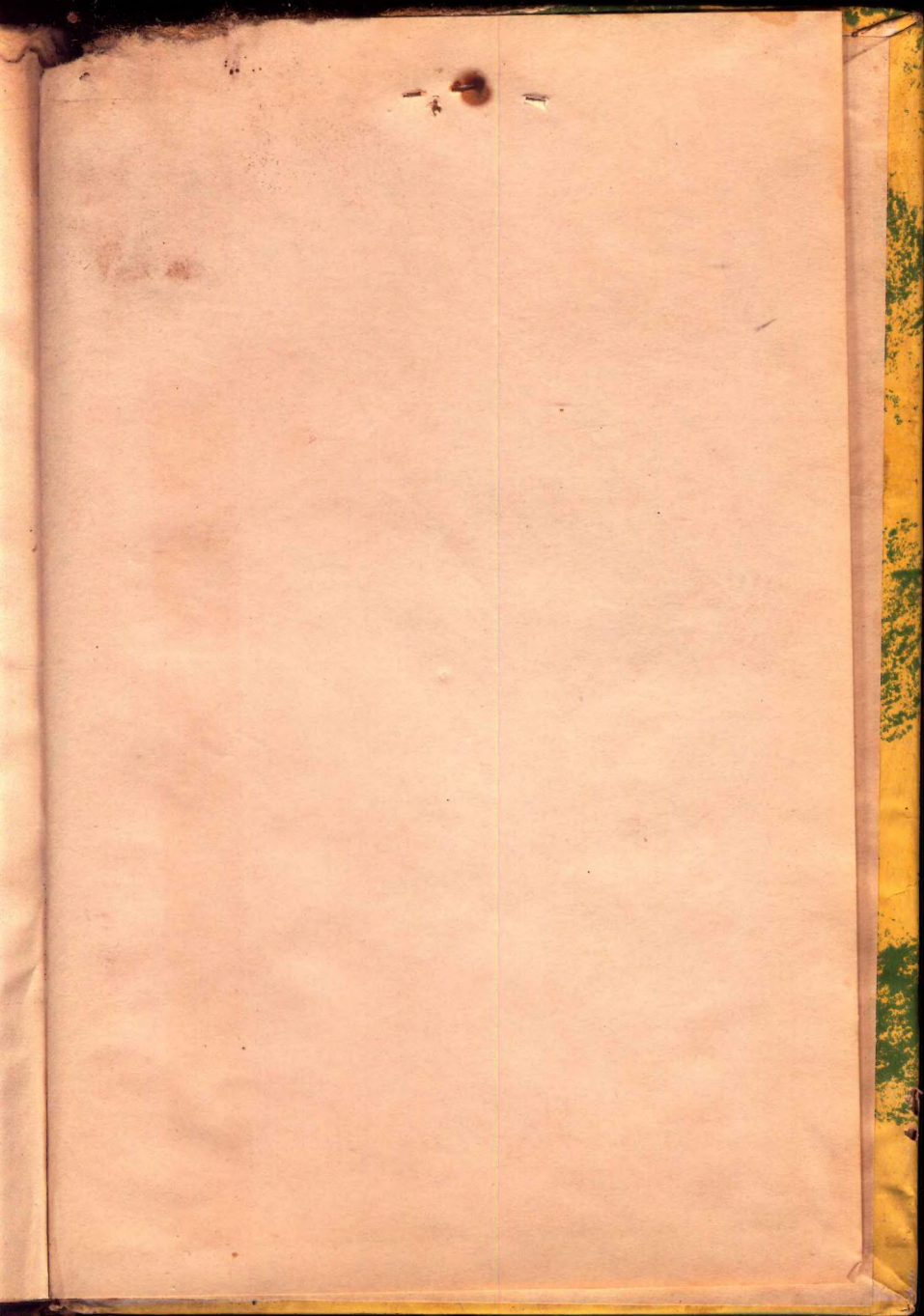


ریاستہائے متحدہ امریکہ

سوال و جواب کے آئینے میں

کینتھ ای۔ بیئر



ریاستہائے متحدہ امریکہ

سوال و جواب کے آئینے میں

ترتیب
کینڈی ای۔ ہیٹر

ترجمہ
ہریش لال

پبلشرز:- انڈین اکیڈمی ۲۹ نر سید راہلیس۔ نئی دہلی

Copyright © 1966 by Kenneth E. Beer, New York.
 Title of original : THE USA ANSWERS QUESTIONS
 Author ; Edited by Kenneth E Beer
 Original Publisher : U.S. and World Publication's
 Inc., New York.

بار اول

قیمت دو روپے

سوزلیٹھوپریس دہلی

فہرست

نمبر شمار	مضمون	صفحہ
۱	ویساچہ	۵
۲	امریکی عوام اور ان کی دھرتی	۷
	امریکی سیاسی اصول۔ امریکہ کی تاریخ۔ ریاستہائے متحدہ کا نظام حکومت آبادی کی خصوصیات۔ امریکہ کے قدیم باشندے۔ امریکہ کے نیکو۔ امریکہ کی دھرتی۔	
۳	امریکی تعلیم	۶۸
	تعلیمی نظام۔ ابتدائی اور ثانوی تعلیم۔ عالی تعلیم۔ تعلیم بالغان۔ تعلیمی عملہ۔	
۴	امریکیوں کی طرز زندگی	۱۱۳
	امریکی سماج۔ رہائشی مکانات کی تعمیر۔ غذا اور غذا سمیت۔ پوشاک۔ تفریح و ملازمت ایشیائے صحرانہ اور سرد سبز۔ علاج معالجہ۔ مذہب و تفریح۔	
۵	امریکی محنت کش	۱۵۳
	محنت کش طبقہ۔ مزدور جماعتیں۔ مزدوروں کے حالات کار۔ امریکہ مزدور	

نمبر شمار	مضمون	صفحہ
۶	کی قوت پیداوار۔ ہجرت اور آمدنی۔ بے روزگاری اور حادثات کا معائنہ سیکڑی امریکی ثقافت یا کلچر	۱۸۶
	تھنڈیٹر موسیقی۔ نقس۔ ادب۔ مصوری اور رنگ تراشی۔ فن تعمیر۔ سنیا۔ ریڈیو۔ اور ٹیلی ویژن۔ اخبارات اور رسالے۔ لائبریریاں اور میوزیم۔	
۷	امریکی سائنس اور ٹیکنالوجی	۲۲۰
	سائنسدان اور انجینیر۔ صنعتی تحقیق اور ترقی۔ زرعی تحقیق۔ طبی سائنس۔ ایٹمی قوت۔ سماجی علوم۔	
۸	امریکی معیشت	۲۸۴
	عام خصوصیات۔ زراعت۔ مشینی پیداوار۔ کان کنی اور معدنیات۔ نقل و حمل اور مواصلات۔ تعمیرات اور مفاد عام کے کام۔ اشیاء کی فروخت اور قسم۔ سرمایہ۔	
۹	امریکی کے لوگ اور دنیا	۳۲۲
	ثقافتی تعلقات۔ غیر سرکاری تنظیموں کی بین الاقوامی سرگرمیاں۔ سماجی تعلقات۔ ریاستہائے متحدہ اور عالمی امور۔	

دیباچہ

۱۹۵۹ء کے موسم گرما میں ماسکو میں چھ ہفتوں کے لئے امریکی نمائش منعقد کی گئی تھی۔ اس میں سوویت تاریخ میں پہلی بار روس کے عام شہریوں کو یہ موقع دیا گیا کہ وہ امریکہ کے متعلق سوال دریافت کریں اور ان سوالوں کے بے لاگ اور حقائق پر مبنی جواب حاصل کریں۔

اس کتاب میں فراہم کیا گیا مواد حقائق کی جستجو کرنے والے پچاس سے زیادہ سرکاری اور خود مختار اداروں کی تحقیق پر مبنی ہے۔ ان ذرائع سے حاصل کئے گئے حقائق کے دس لاکھ الفاظ کو پہلے ایک عظیم "لیکٹر انک انسائیکلو پیڈیا" کی شکل میں آئی۔ بی۔ ایم راک ۵۰ کمپیوٹر میں ترتیب دی گئی۔ یہ کمپیوٹر یارقی دماغ انٹرنیشنل بزنس مشینز کارپوریشن کی طرف سے امریکی نمائش کو دیا گیا تھا تاکہ یہ روسی عوام کے سوالوں کے جواب دے سکے۔ ایک یٹن کوڈ باکر ہزاروں روسی اس لیکٹر انک انسائیکلو پیڈیا کی مدد سے چند سیکنڈ کے اندر اندر امریکہ کے متعلق اپنے بے شمار سوالوں کا اپنی زبان میں جواب حاصل کر لیتے تھے۔ اسی طرح

۱۹۶۱ء خاتم شد منفقہ تورین میں ہزاروں لوگوں نے ریاستہائے متحدہ کے متعلق جانکاری حاصل کی تھی۔

ریاستہائے متحدہ کے متعلق۔ اس کا تعلیم اور ثقافت، حکومت اور معیشت، سائنس اور ٹیکنالوجی کے متعلق۔ دنیا بھر کے لوگ جو سوال اکثر پوچھتے ہیں ان کے جواب اس کتاب میں موجود ہیں۔

اس کتاب کا اصل ایڈیشن۔ "۱۸۰۰ سوال جن کا جواب ریاستہائے متحدہ امریکہ نے دیا"۔ ۱۹۶۱ء میں شائع ہوا تھا اور اس ایڈیشن کو تین بار کافی تعداد میں شائع کیا گیا تھا۔ کتاب کا چھ زبانوں میں ترجمہ ہوا تھا۔ موجودہ ایڈیشن مختصر شکل میں ہے اور اسے مکمل طور پر از سر نو مرتب کیا گیا ہے اس میں پیش کئے گئے اعداد و شمار تازہ ترین ہیں۔

امریکہ کی دھرتی اور اس کے عوام

امریکی سیاسی اصول

۱۔ امریکی جمہوریت کی اساس کیا ہے؟

فرد کی اہمیت پر اعتقاد امریکی جمہوریت کی اساس ہے تاکہ ہر شخص اپنی اور اپنے بچوں کی بہتر زندگی کے لئے آزادانہ طور پر جدوجہد کر سکے۔ امریکی عوام کے نزدیک اس کا مطلب یہ ہے کہ ان کو آزادی عبارت، آزادی خیال، آزادی اجتماع، اپنے عقیدوں کے اظہار کی آزادی، بالغ راتے دہی اور عام تعلیم کا مطالعہ کرنے کا حق حاصل ہو۔

۲۔ ”جس آزادی“ (لبرٹی بیل) کیا ہے؟

ڈھلے ہوئے لوہے سے بنا ہوا یہ ایک ٹن سے بھی زیادہ وزنی گھنٹہ امریکیوں کے

مزید آزادی کی علامت ہے۔ یہ گھنٹہ ریاست، مینسلوینیا کے شہر فلاڈلفیا کے "آزادی ہل" میں لٹک رہا ہے۔ اس کو ۱۷۷۶ء میں اعلان آزادی پر دستخط کرنے کے وقت اور ۱۷۸۶ء میں آئین کے اعلان کے وقت بجایا گیا تھا۔
مجسمہ آزادی کی اہمیت بیان کیجئے۔

امریکہ کا مجسمہ آزادی نیو یارک کے بندرگاہ کے ایک چوڑے میں ۱۷۸۶ء میں نصب کیا گیا تھا۔ یہ فرانسیسی عوام کا تحفہ تھا۔ یہ مجسمہ ریاستہائے متحدہ میں آنے والے یہاں ہر سن کے لئے آزادی اور روزگار کے مساوی مواقع کے حصول کی علامت بن گیا۔ مجسمے کے نیچے یہ تحریر کندہ ہے:

"اپنی ہر جہم سرزمین کے تنگے پارے مغلس

اور سہمے ہوتے انسانوں کو جو آزادی کا سانس

لینے کے مستحق ہیں، مجھے سونپ دو"

یہ تحریر امریکی شاعر، مضمون نگار ایمہ ہودی لیٹلہ ایما لیزرس کے زور و قلم کا

نتیجہ ہے۔

۱۷۷۶ء کے امریکی اعلان آزادی میں بنی نوع انسان کے لئے
کون کون سے حقوق مخصوص کئے گئے ہیں؟

امریکہ کا اعلان آزادی ۴ جولائی ۱۷۷۶ء کو عمل پیر ہوا۔ اس کا سہوہ تھامس جیفرسن نے تیار کیا تھا۔ اس میں یہ وضاحت کی گئی ہے کہ تمام انسان اس لحاظ سے برابر ہیں کہ ان کو زندہ رہنے، آزادی کی فضا میں سانس لینے اور غرضی کی جستجو کرنے کے حقوق حاصل ہوں۔ ایک ایسی حکومت بنانے کے لئے جس کی اساس ان حقوق پر رکھی جائے، امریکہ میں رہنے والے برطانوی آبادکاروں نے برطانیہ سے آزادی حاصل کرنے کا اعلان کر دیا اور عوام کی مرضی سے ایک آزاد حکومت

معروضہ جدول میں آتی۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ کے آئین کا مسودہ تیار کرنے والوں نے قومی حکومت کو تین شعبوں میں تقسیم کرنے کا فیصلہ کیوں کیا؟

پانچویں شعبے یعنی انتظامیہ، مقننہ (مجلس قانون ساز) اور عدلیہ ایک دوسرے پر روک لگاتے ہیں تاکہ قومی یا مرکزی حکومت اپنی طاقتور نہ بن جلتے کہ عوام کے حقوق کے پامال ہونے کا اندیشہ نہ ہو۔ کانگریس قانون پاس کرتی ہے لیکن صدر اس کو ویتو کی تلوار سے کاٹ سکتا ہے اور صدر کی تنسیخ بھی کانگریس کی دوتہائی اکثریت کی رائے سے رد کی جاسکتی ہے۔

• امریکہ میں پریس کی آزادی کی اساس کیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ امریکہ کے آئین میں "پل آف آئینس" (حقوق نامہ) کے ذریعہ پریس کی آزادی کی ضمانت دی گئی ہے۔ ریاست ہائے متحدہ کی عدالتوں نے اپنے فیصلوں میں اس آزادی کی توسیع کی ہے۔ اس طرح ریاست ہائے متحدہ میں اخبارات اور دوسری مطبوعات کو سیاسی معاملات پر رائے دہنے کی آزادی ہے جس میں حکومت کی نکتہ چینی بھی شامل ہے۔ انہیں حکومت کے سنسر سے بچانے کے لئے بھی اہتمام کیا گیا ہے۔

• کیا ریاست ہائے متحدہ امریکہ میں ریڈیو اور ٹیلی ویژن کے پروگراموں پر حکومت کو کنٹرول حاصل ہے؟

امریکہ میں حکومت پر قانوناً پابندی عائد کی گئی ہے کہ وہ ریڈیو اور ٹیلی ویژن کے پروگراموں کو سنسر نہ کرے۔ ریڈیو اور ٹیلی ویژن کے اسٹیشنوں کے لئے ضروری ہے کہ وہ نزاعی مسائل سے متعلق تصویر کے دونوں رخ پیش کریں اور قوم کے مختلف فرقوں کے گونا گوں خیالات کے اظہار کا ذریعہ ہوں۔ جب ریڈیو

پاٹلی ویرن کا کوئی اسٹیشن الیکشن میں ایک امیدوار کو اپنی سہولیات سے مستفید ہونے کی اجازت دیتا ہے تو اس کے لئے یہ ضروری ہے کہ دوسرے تمام امیدواروں کو بھی وہی سہولتیں مہیا کرے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ امریکہ میں کوئی مذہب ایسا ہے جسے قومی یا حکومت کی طرف سے منظور شدہ کہا جاسکے؟

امریکہ میں مذہب اور حکومت ایک دوسرے سے بالکل الگ ہیں۔ آئین میں ہر شہری کو مذہبی آزادی حاصل ہے۔ امریکہ کے عوام کو پوری پوری آزادی ہے کہ وہ کسی مذہب کا انتخاب اور اس کا پرچار کر سکتے ہیں یا اگر وہ چاہیں تو مذہب سے یکسر کشادہ ہو سکتے ہیں۔ آئین میں یہ بھی لکھا ہے کہ ریاست ہائے متحدہ میں کسی پبلک عہدے کو حاصل کرنے کے لئے کسی مذہبی شرط کو پورا کرنا ضروری نہیں۔

• امریکہ میں ووٹ دینے کا حق کن لوگوں کو حاصل ہے؟

حق رائے دہندگی سے متعلق اپنے اپنے قوانین بنانے کا حق تمام ریاستوں کو دیا گیا ہے اگرچہ امریکی آئین میں اب اس بات کا اتمام کیا گیا ہے کہ کوئی بھی فرد بے رنگ، عقیدہ یا جنس کی بنا پر رائے دینے کے حق سے محروم نہیں کیا جاسکتا۔ یا نچے لائے وہی کا اصول مسلمہ ہے۔ امریکہ میں ۲۱ برس سے اوپر کی عمر کے ہر شہری کو خواہ وہ امریکہ میں پیدا ہوا ہو یا اُس نے امریکہ کی قومیت اختیار کر لی ہو، رائے دینے کا حق ہے۔ کئی ریاستوں نے حال ہی میں رائے دینے کی عمر کی حد کم کر کے ۱۸ یا ۱۹ برس کر دی ہے۔

• امریکہ میں ایسے شہری کو کون سے حقوق حاصل ہیں جس پر کسی مجرم کا

الزام ہو؟

امریکہ کے آئین میں ایک ایسے شخص کو جس پر کسی جرم کا الزام ہو اپنے تحفظ کے لئے کئی حقوق دئے گئے ہیں، جن میں ایک غیر جانبدار عدالت میں اپنے مقدمہ کی بلا تاخیر کارروائی کا مطالبہ، گواہوں کو بلانے اور ان پر جرح کرنے اور قانونی مشیروں سے استفادہ کرنے کے حقوق شامل ہیں، ایک ہی جرم کے لئے اس پر دوبارہ مقدمہ نہیں چلایا جاسکتا۔ اور نہ اُسے اپنے خلاف شہادت دینے پر مجبور کیا جاسکتا ہے۔

امریکہ کی تاریخ

• امریکہ میں آنے والے سب سے پہلے آباد کار وہاں کیوں آتے؟

امریکہ میں آباد ہونے والے کچھ یورپی باشندے اپنی مرضی کے مطابق عبادت کرنے کی آزادی کی تلاش میں یہاں آتے۔ کچھ لوگ نہ صرف اپنے لئے مذہبی آزادی کے متمنی تھے بلکہ امریکہ کے قدیم باشندوں میں عیسائیت کا پرچار بھی کرنا چاہتے تھے۔ کچھ لوگ اپنے اور اپنے ملکوں کے لئے سونا، چاندی، بدستیں اور دوسری قیمتی اشیاء کی تلاش میں آتے تھے۔ کچھ لوگوں کی تمہجی لوہہ کار ہاتھ سنایاں سرانجام دینے کی بھن انہیں یہاں کھینچ لاتی۔

• مذہبی رواداری کے تجربے کے طور پر امریکہ میں کون سی نوآبادی قائم کی گئی؟

ریاست ہینسلوینیا کی اساس جسے ۱۶۷۱ء میں کیلبرولیم ہین نے قائم کیا، دو اصولوں پر رکھی گئی تھی ————— یعنی مذہبی آزادی اور انسان کی نیکی پر اعتماد۔ ہین نے ہر فرقہ اور نسل کے لوگوں کو وہاں آکر آباد ہونے کی دعوت دی۔

• برطانوی شمالی امریکہ کی نوآبادیوں میں پہلی نوآبادیاتی حکومت کب قائم ہوئی؟

پہلی نوآبادیاتی حکومت ورجینیا کی نوآبادیاتی کونسل تھی جو ۱۶۰۷ء میں قائم کی گئی۔ پہلی نوآبادیاتی مجلس قانون ساز کا اجلاس ریاست ورجینیا کے شہر جیمز ٹاؤن میں ۱۶۱۹ء میں ہوا۔ اس مجلس کے کچھ اراکین منتخب کئے گئے تھے اور کچھ کو نامزد کیا گیا تھا۔

• مے فلاور معاہدہ (۱۶۲۰ء) نے نیوا انگلینڈ میں پہلی برطانوی بستی کیلئے حکومت خود اختیاری کے اصول کو کس طرح قائم کیا؟

مے فلاور معاہدہ ایک ایسی دستاویز ہے جس پر مے فلاور نامی سمندری جہاز میں سوار زائرین کے تائیدین نے ۱۶۲۰ء میں نیوا انگلینڈ میں اترنے سے قبل دستخط کئے تھے۔ اس دستاویز میں تحریر ہے کہ ہر شخص کو گورنر کے انتخاب کے لئے رائے دینے، قانون سازی میں حصہ لینے اور نوواردوں کو حقوق شہریت دینے کا حق حاصل ہے۔ یہ زائرین وہ لوگ تھے جنہوں نے اپنے ملکی کلیسا سے علیحدگی اختیار کر لی تھی اور چھ نئی دنیا میں مذہبی آزادی اور بہتر زندگی کی تلاش میں آئے تھے۔

• ۱۷۷۵ء میں انقلابی جنگ سے قبل برطانوی شمالی امریکہ میں کالجوں کی تعداد کتنی تھی؟

۱۷۷۵ء کی امریکی انقلابی جنگ سے قبل برطانوی شمالی امریکہ میں مندرجہ ذیل ۹ کالج قائم کئے جا چکے تھے۔

ہارورڈ (۱۶۳۶ء) ولیم اور میری (۱۶۹۳ء) ییل (۱۷۰۱ء) کالج آف نیو جرسی (۱۷۲۶ء) جسے اب پرنسٹن کہا جاتا ہے، فرینکلن اکیڈمی حال پنسلوینیا

یونیورسٹی (۱۸۷۱ء) کنگز کالج حال کولمبیا یونیورسٹی (۱۸۷۲ء) رہنمائی لینڈ
کالج حال براؤن یونیورسٹی (۱۸۷۳ء) کوننگز کالج حال رگنز یونیورسٹی (۱۸۷۶ء)
اور ڈارٹ ماؤنڈ (۱۸۷۹ء)

• ۱۸۷۶ء میں حصول آزادی سے قبل کیا امریکیوں کو حکومت
خود اختیاری کا کوئی تجربہ تھا؟

امریکہ کے عوام کو طویل عرصہ سے اس مدت میں حکومت خود اختیاری
کا کافی تجربہ ہو گیا تھا جو انہوں نے شمالی امریکہ کی تیرہ نوآبادیوں میں برطانوی
سلطنت کی ماتحتی میں بسر کی تھی۔ یہ زمانہ وہ تھا جب نقل و حمل اور مواصلات
کا انتظام ناقص تھا اور یہ نوآبادیاں برطانیہ سے کافی فاصلے پر تھیں۔
اس کے علاوہ حکومت برطانیہ کی توجہ دنیا کے دوسرے حصوں میں سلطنت
سے متعلق مسائل نے اپنی طرف کھینچ رکھی تھی۔ ان سب باتوں کا نتیجہ یہ نکلا
کہ برطانوی آبادکاروں کو خود انتظامی کا خاصا تجربہ ہو گیا۔ نوآبادیوں
میں منتخب ہوتے قانون ساز ادارے رفتہ رفتہ زیادہ اختیارات حاصل کرتے
گئے۔ اور پھر جب ۱۸۷۳ء میں ہفت سالہ جنگ کے اختتام کے بعد حکومت
برطانیہ نے ان نوآبادیوں پر گرفت مضبوط کرنے کی کوشش کی تو نوآبادکاروں
نے اس نئی پالیسی کی مخالفت کی۔

• امریکہ نے ۱۸۷۶ء میں برطانیہ سے اپنی آزادی کا اعلان
کیوں کیا؟

برطانیہ نے جب نوآبادیوں کے معاملوں میں اپنے دائرہ اختیار کو بڑھانے
کی کوشش کی تو برطانوی شمالی امریکہ کے آبادکاروں میں ناراضگی کی لہر دوڑ
گئی۔ نوآبادیوں پر ٹیکس لگانے کی برطانوی کوشش سے یہ لوگ خالی طور پر

تاریخ تھے کیونکہ ان کے نزدیک نمایندگی کے بغیر ٹیکس لگانا جبر کے مترادف تھا۔
 حکومت نے آباد کاروں نے اپنی حکومت چلانے کا کافی تجربہ حاصل کر لیا
 تھا۔ اپنے حقوق کی حفاظت کے لئے وہ کئی بار ایک گروپ میں متحد ہونے کی
 کوشش بھی کر چکے تھے اور وہ اس فیصلے پر پہنچ چکے تھے کہ ان حقوق کو حاصل
 کرنے کا بس یہی ایک راستہ ہے کہ برطانیہ سے تعلقات منقطع کر لئے جائیں اور
 اپنی منتخب حکومت کے تحت ایک خود مختار قوم کو وجود میں لایا جائے۔

• انقلاب امریکہ میں امریکی افواج کے سپہ سالار کون تھے؟

انقلاب امریکہ کے پورے عرصے میں مسلح امریکی افواج کے سپہ سالار
 جارج واشنگٹن تھے۔ وہ بعد میں ریاستہائے متحدہ کے پہلے صدر بنے۔
 • امریکی انقلاب نے ریاستہائے متحدہ میں جمہوریت کے ارتقاء
 میں کیا حصہ لیا؟

کامیاب امریکی انقلاب کے نتیجے کے طور پر شاہی حکمران پارٹی کا خاتمہ
 اور اس انقلاب میں ہر طبقہ کے حوام کی شمولیت نے امریکہ کی سیاسی
 زندگی کو وسیع تر بنیاد مہیا کی۔ وہ سب جا تدار ضبط کر لی گئی جو برطانوی
 حکومت کی ملکیت تھی اور اسے از سر نو تقسیم کیا گیا۔ وراثت سے متعلق
 کئی طور طریقے عمل میں لاتے جاتے تھے جن کی وجہ سے بڑی بڑی زمینداریاں
 قائم ہو گئی تھیں۔ ان طور طریقوں کو یکسر ختم کر دیا گیا۔ ان سب کا نتیجہ یہ ہوا
 کہ دولت کی تقسیم زیادہ جمہوری ہو گئی۔ انقلاب کی وجہ سے تعلیم کو بھی جمہوری
 بنانے کی جانب پیش قدمی کی گئی۔ تعلیم کو آزادی اور ایک ایسی حکومت کے
 قیام کے لئے ضروری سمجھا جانے لگا جو عوام کے سامنے جوابدہ ہو۔

• ریاستہائے متحدہ کا پہلا آئین کیا تھا؟

”آریگنز آف کنفیڈریشن“ ریاستہائے متحدہ کا پہلا آئین تھا۔ اس نے ۱۷۸۷ء سے ۱۷۹۱ء تک ۱۳ ریاستوں کو کسی مضبوط مرکزی حکومت کے بغیر ایک آزاد اتحاد میں اکٹھا رکھا۔ اس طرز حکومت کی خامیوں کے نتیجے کے طور پر ۱۷۸۷ء میں اپناتے گئے آئین کے تحت عوام کے ایک نئے اور مضبوط اتحاد کی تشکیل ہوئی۔ آج ریاستہائے متحدہ امریکہ میں حکومت اسی آئین کے تحت کام کرتی ہے۔

• واشنگٹن کو ریاستہائے متحدہ کا دارالخلافہ کیسے بنایا گیا؟

شمالی اور جنوبی ریاستوں کے درمیان ایک سیاسی سمجھوتہ کی بنا پر ریاست کولمبیا کا ضلع واشنگٹن ریاستہائے متحدہ کا دارالخلافہ منتخب کیا گیا۔ شمالی ریاستیں چاہتی تھیں کہ انقلاب امریکہ کی وجہ سے پیدا ہوتے ریاستی قرضہ جات وفاقی حکومت اپنے ذمے لے لے۔ جنوبی ریاستیں اس سلسلے میں شمالی ریاستوں کی حمایت کرنے پر تیار ہو گئیں بشرطیکہ اس کے عوض شمالی ریاستیں اس بات پر تیار ہو جائیں کہ قومی دارالخلافہ دریائے پیٹومیک کے پاس قائم کیا جائے۔ اس طرح ۱۷۹۰ء میں ریاست کولمبیا کا یہ ضلع ریاستہائے متحدہ کی حکومت کا مستقل صدر مقام بنادیا گیا۔

• ”بل آف رائٹس“ جو کہ امریکی عوام کے بنیادی حقوق کا ضامن ہے، کب ریاستہائے متحدہ کے آئین میں شامل کیا گیا؟

ریاستہائے متحدہ امریکہ کے آئین کی پہلی دس ترتیبیں ۱۷۹۱ء میں پاس کی گئیں۔ ان ترتیبوں کے ذریعے امریکی عوام کو قدر، پرس، مذہب اور اجتماع کی آزادی جیسے بنیادی حقوق، بے لاگ مقدمے کا حق، اور ناجائز تلاشیوں اور پہلی سے تحفظ جیسی سہولیات فراہم کی گئیں۔ یہ ”ٹرایم“ بل آف رائٹس کے

نام سے معروف ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ میں پہلی دو سیاسی پارٹیوں میں اہم اختلافات کون سے تھے؟

ریاستہائے متحدہ کی پہلی دو سیاسی پارٹیوں یعنی فیڈرلسٹوں اور ڈیموکریٹک ری پبلیکنوں میں مندرجہ ذیل اختلافات تھے۔

فیڈرلسٹ پارٹی ایک مضبوط مرکزی حکومت، آئین کی وسیع تر توضیح اور حکومت پر طبقہ امرا کے کنٹرول کی حامی تھی۔

ڈیموکریٹک ری پبلیکن پارٹی ایک کمزور مرکزی حکومت، آئین کی محدود توضیح اور کاروبار حکومت میں عوام کی نسبتاً زیادہ دخل داری کا دم بھرتی تھی۔ آج ریاستہائے متحدہ میں دو بڑی پارٹیاں ڈیموکریٹ اور ری پبلیکن ہیں۔ ان کے ٹانڈے پہلی دو پارٹیوں ہی سے جا ملتے ہیں۔

• جنوبی ریاستوں میں روٹی کی کاشت ۱۷۹۳ء کے بعد منافع بخش کیوں ہو گئی؟

۱۷۹۳ء میں ایلے بھٹنی نے روٹی اٹھنے کی مشین ایجاد کی تھی۔ اس مشین کی مدد سے ایک مزدور ایک دن میں بچاس پونڈ وزنی روٹی صاف کرنے لگا جبکہ پہلے وہ صرف ایک پونڈ روٹی صاف کر سکتا تھا۔ بیس برس کے اندر اندر اس مشین میں اتنی اصلاح کی گئی کہ ایک دن میں ایک ہزار پونڈ روٹی صاف ہونے لگی۔

• صدر تھامس جیفرسن نے کب اور کیسے اپنے قلم کی ایک جنبش سے امریکہ کا رقبہ دوگنا کر دیا؟

صدر تھامس جیفرسن نے ۱۸۰۳ء میں فرانس سے لوئیسیانہ کا علاقہ ایک کرپٹ



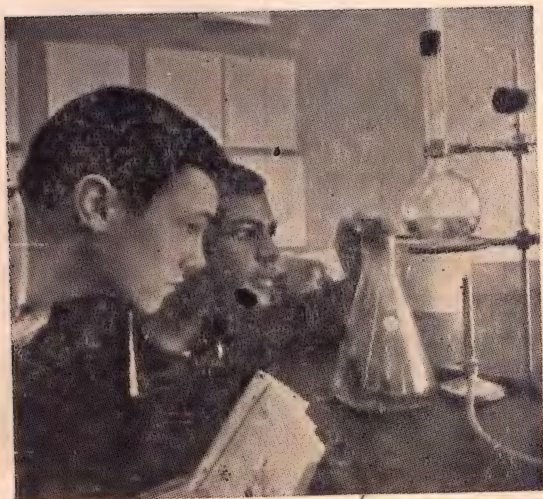
ایٹچوان لبرٹی، نیویارک ہاربر



اوٹا۔ برس کینین



امریکی کانگریس کی اجلاس گاہ، کیپٹول، واشنگٹن



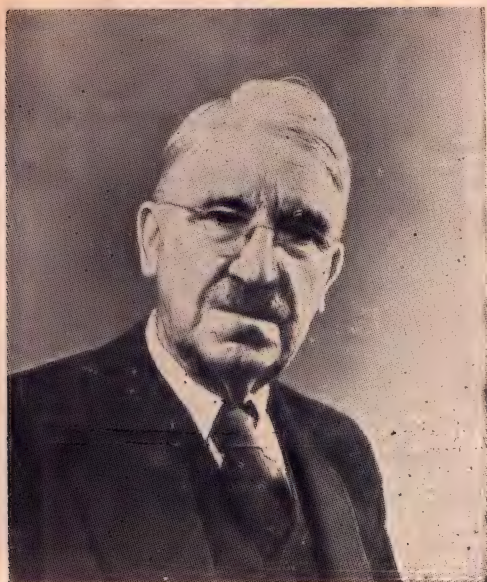
میلا جلا کلاس روم



ہارونگ اوراربن ڈیوہلپنٹ کے وزیر
رابرٹ سی۔ ویزر



عزیرہن سہش کے سرے (نیویارک شہر) کا ہوائی منظر



جان ڈیوی



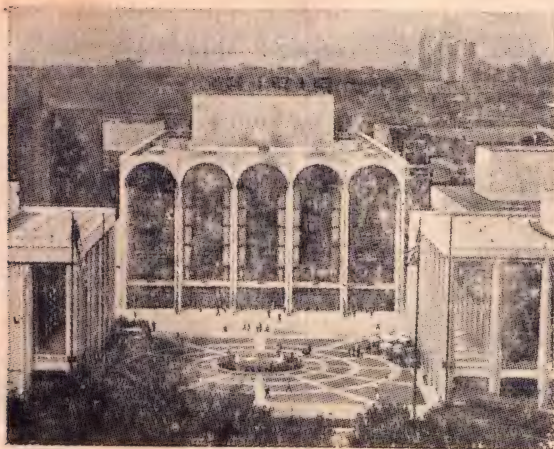
انٹرنیشنل گارڈن ڈیزائن، نیویارک شہر کا ہاؤسنگ پراجیکٹ



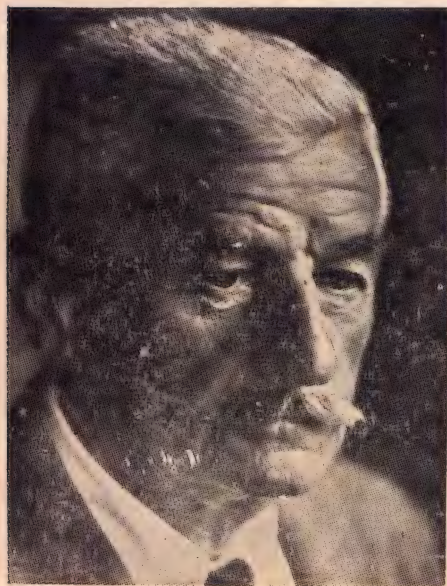
کنساس میں مشین کے ذریعہ گہوں کی فصل کاٹی جا رہی ہے۔



ننگن اسکلیپر



کھیل تراشوں سے متعلق لنکن سینٹر، نیویارک



دلیم فاکنر



لائبریری آف کانگریس میں پڑھنے کا سب سے بڑا کمرہ



موجودہ قریب



جارج واشنگٹن برج کا نیویارک شہر کی سمت کا ایک منظر



پچاس لاکھ ڈالر میں خرید کر ریاستہائے متحدہ کا رقبہ دوگنا کر دیا۔ یہ علاقہ زیادہ تر غیر آباد جنگلی زمین اور میدانوں پر مشتمل تھا۔ اس علاقہ پر دریائے میسیسیپی اور اس کی پہاڑیوں کے درمیان ۱۳ ریاستیں آباد ہوئیں۔

۱۸۳۳ء کی دہائی ”ایکادوں کے برس“ کے نام سے کیوں معروف ہے؟

۱۸۳۳ء کی دہائی میں کئی امریکی ایجادوں نے پوری دنیا کو متاثر کیا۔ ایجادات مندرجہ ذیل تھیں:-

سیمول مورس کی تاریقی (۱۸۳۲ء) ساتر س میکریک کی درانی (۱۸۳۳ء) سیمول کوٹ کا پستول (۱۸۳۳ء) جان فیری کا فولادی ہل (۱۸۳۴ء) اور چارلس گڈ ایر کا ریل میں گن دھک ملانے کا خاص طریقہ جس سے ریل مضبوط ہو جاتی ہے (۱۸۳۹ء)۔ اسے ولکناتز کا عمل کہتے ہیں۔ ان ایجادوں کی وجہ سے ریاستہائے متحدہ کی آباد کاری اور معاشی ترقی کی رفتار بھی کافی تیز ہو گئی۔

ریاست ہائے امریکہ میں ٹریڈ یونینوں کو قانونی ادارے کب تسلیم کیا گیا؟

ریاست ہائے متحدہ میں ٹریڈ یونینوں کو قانونی اداروں کی حیثیت سے ۱۸۴۲ء میں تسلیم کیا گیا۔ اب یونینوں کے اراکین افراد کی طرف سے کئے گئے غیر قانونی اعمال کے لئے مجموعی طور پر ذمہ دار نہیں ٹھہرائے جاسکتے تھے اور کارخانوں کی ہڑتالیں غیر قانونی نہیں تھیں۔

۱۸۹۰ء کے بعد حق رائے دہنہ کی میں توسیع کر کے ریاستہائے متحدہ میں سیاسی جمہوریت کے دائرے کو کیسے وسیع کیا گیا؟

۱۸۹۰ء اور ۱۸۹۰ء کے درمیان عرصہ میں ریاستہائے متحدہ میں زیادہ

سے زیادہ لوگوں کو حق رائے دہندگی دے کر سیاسی جمہوریت کے دائرے کو وسعت دی گئی۔ ۱۸۹۱ء تک امریکہ کی بیشتر ریاستوں میں ہر سفید فام مرد کو رائے دینے کا حق حاصل ہو گیا تھا۔ رسم غلامی کے انسداد کے بعد ۱۸۶۰ء میں نیگرو یعنی جشی مردوں کو بھی رائے دینے کا حق حاصل ہو گیا تھا اور ۱۹۲۰ء میں جب امریکہ کے آئین میں انیسویں ترمیم پاس کی گئی تو یہ حق تمام عورتوں کو بھی دے دیا گیا۔ چند ایک ریاستوں نے تو جشی مردوں کو ۱۸۶۰ء سے قبل اور کئی ریاستوں نے آئین میں عورتوں کے حق رائے دہندگی سے متعلق ترمیم پاس ہونے سے پہلے ہی عورتوں کو بھی ووٹ دینے کا حق دے دیا تھا۔

• ٹیکساس کب اور کیسے ریاستہائے متحدہ کی ریاست بنی؟

۱۸۴۵ء میں کانگرس کی ایک مشترکہ قرارداد کے ذریعہ ٹیکساس کو ریاستہائے متحدہ میں ریاست کی حیثیت سے شامل کر لیا گیا۔ اس سے پہلے ۱۸۳۶ء میں ٹیکساس کے باشندوں نے جن کی اکثریت ریاستہائے متحدہ سے آتی تھی، بغاوت کر دی تھی اور میکسیکو سے اپنی آزادی کا اعلان کر دیا تھا۔ کیوں کہ وہ وہاں کی حکومت سے تاخوش تھے۔ ۱۸۳۶ء میں ٹیکساس نے ریاست کی حیثیت سے ریاستہائے متحدہ میں شامل ہونے کی درخواست کی۔ ریاستہائے متحدہ کی حکومت نے ۱۸۴۵ء تک اس عرض کو منظور نہیں کیا کیونکہ وہ میکسیکو کے ساتھ جنگ میں الجھنا نہیں چاہتی تھی۔

• ریاستہائے متحدہ نے بحرالکاہل کے شمال مغرب میں واقع اور یگون علاقہ کب اور کیسے حاصل کیا؟

ریاستہائے متحدہ امریکہ اور برطانوی سلطنت نے بحرالکاہل کے شمال مغرب میں

امریکہ اور کنیڈا کے درمیان سرحد کے بارے میں اپنے تمام تنازعے ۱۸۴۷ء میں ایک معاہدہ کر کے طے کر لیتے تھے۔ اس معاہدہ کی رو سے انچاسویں خط منوازی کو سرحد تسلیم کیا گیا اور اورگیون کا علاقہ ریاستہائے متحدہ کو مل گیا۔ اس سے پہلے ۱۸۲۲ء میں سلطنتِ روس اس علاقے پر اپنے حقوق سے دست بردار ہو چکی تھی۔ برطانیہ کے ساتھ پڑوسن معاہدوں کی مثالیں اس سے پہلے بھی ملتی ہیں۔ ۱۸۱۷ء کے معاہدہ کی رو سے ریاستہائے متحدہ اور برطانیہ نے گریٹ لیکس کے علاقہ میں فوجیں نہ رکھنے کا فیصلہ کیا تھا۔ اور ۱۸۴۲ء میں ایک عہد نامہ کے ذریعہ ریاستہائے متحدہ کی کنیڈا کے ساتھ شمال مغربی سرحد کا فیصلہ ہوا تھا۔

• ریاستہائے متحدہ نے میکسیکو سے اپنا جنوب مغربی علاقہ کیسے حاصل کیا؟

ریاستہائے متحدہ کو میکسیکو سے اپنا جنوب مغربی علاقہ ۱۸۴۵ء میں اس صلح نامہ کی رو سے حاصل ہوا جس نے امریکہ اور میکسیکو کے درمیان جنگ کو ختم کیا۔ یہ جنگ ٹیکساس کے ریاستہائے متحدہ کے ساتھ الحاق اور ٹیکساس اور میکسیکو کے درمیان حد بندی سے پیدا ہوتے تنازعات کا نتیجہ تھی۔ مذکورہ صلح نامہ کی رو سے ایک کروڑ پچاس لاکھ ڈالر کے عوض کیلیفورنیا اور نیو میکسیکو ریاستہائے متحدہ کے حوالے کر دے گئے۔ ۱۸۵۳ء میں میکسیکو سے ایک کروڑ ڈالر کے عوض جنوب مغرب میں مزید علاقہ حاصل کیا گیا تاکہ جنوبی علاقے کو بحرالکاہل سے ملانے کے لئے ریلوے لائن بچھائی جاسکے۔ اس سوہنے کے نتیجے کے طور پر ریاستہائے متحدہ اور میکسیکو کے درمیان موجودہ سرحد عالمہ وجود میں آئی۔

• ۱۸۴۹ء میں کیلیفورنیا میں "سوئے" کے لئے جھپٹا جھپٹی سے کیا

مراد ہے؟

کیلیفورنیا میں مسونے کے لئے چھپٹا جھپٹا "کا انداز اس وقت مہاجب ریخ سازی
 دنیا میں پھیل گئی کہ کیلیفورنیا کی ندیوں کی ریت کو دھونے سے سونا حاصل کیا جاسکتا
 ہے۔ ایک سال میں ہی امریکہ اور یورپ سے پچھتر ہزار سے بھی زیادہ لوگ
 کیلیفورنیا میں آ گئے جس سے یہاں کی آبادی اس حد سے تجاوز کر گئی جو ایک
 علاقہ کو ریاست کا درجہ دینے کے لئے مقرر تھی۔ کیلیفورنیا کو ۱۸۵۰ء میں ریاستہائے
 متحدہ میں شامل کر لیا گیا۔ سونے کی دریافت اور بعد میں مغرب میں چاندی کے کھروار
 ذخیروں کی دریافت کی وجہ سے براعظمی ریلوے لائن کا منطابقہ زور پکڑ گیا۔ اس
 ریلوے لائن کی تکمیل ۱۸۶۹ء میں ہوئی۔

• ریاستہائے متحدہ اور یورپ کے درمیان پہلا بحری تار برقی سلسلہ
 کب شروع ہوا؟

یہ سلسلہ ۱۸۵۸ء سے شروع ہوا۔ اس سے پہلے دو بار اس سلسلہ کو
 قائم کرنے کی ناکام کوشش کی جا چکی تھی۔

• ریاستہائے متحدہ میں ری پبلکن پارٹی کب اور کیوں وجود میں آئی؟

ری پبلکن پارٹی جو امریکہ کی موجودہ دو پارٹیوں میں سے ایک ہے، ۱۸۵۸ء
 میں اس وقت عالم وجود میں آئی جب اس زمانے کی مختلف پارٹیوں کے
 لوگوں کے ایک گروپ نے مل کر ایک نئی پارٹی کو جنم دیا۔ اس پارٹی کا مقصد
 رسم غلامی کو ریاست ہائے متحدہ کے مغربی علاقوں میں پھیلنے سے روکنا تھا۔ اس
 پارٹی کے جنم داتاؤں میں رسم غلامی کے مخالف ڈیموکریٹ بھی تھے۔ چھ سال
 بعد ابراہم لنکن جن کا تعلق ایک معمولی خاندان سے تھا اور جو ایک غیر معروف کبیل تھے،
 ریاستہائے متحدہ کے پہلے ری پبلکن صدر بنے۔

• ریاستہائے متحدہ میں خانہ جنگی کی کیا وجہ تھی؟

خانہ جنگی یا شمالی اور جنوبی ریاستوں کے درمیان جنگ ۱۸۶۵ء سے ۱۸۶۶ء تک
 ہوئی گئی۔ یہ جنگ مشرقِ ذیل بنیادی اختلافی مسائل کے لئے لڑی گئی:-

ریاست ہائے متحدہ کے آئین کے تحت وفاقی حکومت کی نوعیت کیا ہو؟ آیا
 یہ ایک ایسی مضبوط یونین ہو جس سے ریاستیں الگ نہ ہو سکتی ہوں یا یہ
 خود مختار ریاستوں کا ایک کمزور اتحاد ہو۔

قومی سرکاری پالیسیوں پر اثر و اختیار کس کا زیادہ ہو۔ صنعتی شمالی حصہ کا
 یا زرعی جنوبی حصہ کا۔

جنوبی ریاستوں میں غلاموں سے مزدوری لینے کا طریقہ جاری رکھا جائے یا
 نہ رکھا جائے۔

۱۸۶۰ء میں جنوبی ریاستیں ریاستہائے متحدہ سے علیحدہ کیوں ہو گئیں؟

۱۸۶۰ء میں جنوبی ریاستیں ریاستہائے متحدہ سے اس لئے الگ ہو گئیں کہ وہ
 ریاستی اختیارات اور رسمِ غلامی کو برقرار رکھنا چاہتی تھیں۔ شمالی ریاستوں کی طرف سے
 رسمِ غلامی کی یعنی مزدوری کے اس طریقہ کی جس پر کہ جنوبی ریاستوں کی ذراعت کا دار و مدار
 تھا مسلسل مخالفت اور براہِ اہم لٹکن کے انتخاب سے جو رسمِ غلامی کے دشمن اور شمالی اور مغربی
 مفادات کے نمایندہ سمجھے جاتے تھے، جنوبی ریاستیں مخالف تھیں۔

۱۸۶۱-۶۵ء میں جنوبی ریاستوں کے ساتھ خانہ جنگی میں شمالی ریاستوں کے
 بنیادی مقاصد کیا تھے؟

خانہ جنگی میں ابراہم لنکن کی زیرِ صدارت ریاستہائے متحدہ کی حکومت
 کے مقاصد تھے رسمِ غلامی کا انسداد اور متحدہ امریکہ کو برسرِ بار رکھنا۔ یعنی
 یونین سے علیحدہ ہونے کے حق کو نامنظور کر کے ریاستہائے متحدہ کو منتشر
 ہونے سے بچانا۔

• امریکی خانہ جنگی کا خاتمہ کیسے ہوا؟

خانہ جنگی اپریل ۱۸۶۵ء میں اس وقت ختم ہوئی جب شمالی ریاستوں کی افواج نے جنوبی ریاستوں کے صدر مقام رچمانڈ (ورجینیا) پر قبضہ کر لیا۔

• خانہ جنگی کے بعد امریکی حبشیوں کو کیا حقوق دے گئے؟

۱۸۶۵ء اور ۱۸۷۷ء کے درمیان آئین میں تین ترمیمیں پاس کی گئیں جن کے ذریعے رسم غلامی کو ختم کیا گیا، جن لوگوں کو آزاد کیا گیا ان کے ذاتی اور جائداد سے متعلق حقوق کو وفا کی تحفظ دیا گیا اور اس کا اہتمام کیا گیا کہ کوئی شخص نسل، رنگ یا پہلے غلامی کی حالت میں رہنے کی وجہ سے سائے دینے کے حق سے محروم نہیں کیا جائے گا۔

• ۱۸۶۲ء کے بعد مغرب کی جانب لوگوں کے بھاری تھراؤ میں ہجرت کرنے کا کیا سبب تھا؟

۱۸۶۲ء میں ریاست ہائے متحدہ کی حکومت نے ہوم سٹیڈ ایکٹ پاس کیا جس کی رو سے ہر اس شخص کو ۱۶۰ ایکڑ سرکاری زمین دی گئی جو اس پر پانچ برس تک رہ کر اس کو بہتر بنانے کو تیار تھا۔ اس کے ساتھ ہی وفاقی حکومت نے ہر ریاست کو صنعتی اور زرعی اسکول کھولنے کے لئے زمین چھپا کی۔

• ریاستہائے متحدہ کی کانگریس نے ۱۸۶۸ء میں مغربی آب و ہوا کی ترقیم پائسندوں کی امداد کیسے کی؟

سفید رنگ کے آبادکاروں کے ہاتھوں بے گھر بارہوئے امریکی قدیم باشندوں کی امداد کے لئے کانگریس نے انھیں حق شہریت دیا اور ہر کنبے کے سربراہ کو ۱۶۰ ایکڑ زمین مفت دی۔ اس زمین کی حفاظت کے لئے یہ ضروری قرار دیا گیا کہ اسے ۲۵ برس تک فروخت نہیں کیا جاسکتا۔

۱۸۷۷ء کی دہائی میں سرکاری قوانین کے ذریعے ریاستہائے متحدہ امریکہ میں
کسانوں کے مفادات کی کیسے حفاظت کی گئی؟

۱۸۷۷ء کی دہائی میں امریکی کسانوں نے زرعی مفادات کی حفاظت کے لئے اپنی
انجمنوں کو منظم کیا اور سواری اور مال کے زیادہ سے زیادہ ریل کرائے کی حد مقرر کرانے اور اجارہ
داروں کی روک تھام کرنے کے مقصد سے قوانین پاس کرانے کے لئے جدوجہد کی۔ کچھ ریاستوں
نے قوانین پاس کر کے مال کے لئے ریل کر ایہ مقرر کر دیا اور ایلی وینٹروں (غلہ اور پٹاٹھانے
کی کل) اور مال خانوں کی اجارہ داروں پر پابندیاں لگا دیں۔

• وہ کون سے اقدامات تھے جن سے انیسویں صدی کے اواخر میں زراعتی
ترقی کی رفتار تیز ہو گئی؟

نقل و حمل کے سستے اور کارگر ذرائع۔ اس رفتار کو امریکہ کرنے میں زرعی مشینوں
کی بڑھتی ہوئی کارگزاری نے خوب حصہ لیا۔ ان مشینوں سے محنت کی توجہت ہوئی
لیکن یہ ہنگامی بہت تھیں۔ اس لئے کسان اب وہی فصلیں اگاتے تھے جن کے لئے
مشینوں کا استعمال مفید ہو سکتا تھا۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ بنیادی طور پر ایک زرعی ملک سے صنعتی ملک
کیسے بنا؟

۱۸۸۰ء کی دہائی میں زراعت ریاستہائے متحدہ کی قومی دولت کا اہم وسیلہ بنی
لیکن ۱۸۹۰ء تک صنعتی پیداوار نے اول مقام حاصل کر لیا تھا۔ سلاخہ تک صنعتی پیداوار
کی قیمت زرعی پیداوار کی قیمت سے بگنی ہو گئی تھی۔ سر
• امریکن فیڈریشن آف لیبر کے مقاصد بیان کیجئے۔

امریکی فیڈریشن آف لیبر نے جو ۱۸۹۶ء میں ہنرمند مزدوروں کی نمائندگی کے
لئے قائم کی گئی تھی، مزدور کے رتبے کو اونچا کرنے، مزدوروں کی سہولتی کو دہانہ اختیار

میں رکھنے اور محالے طے کرنے کے اختیار کے تحفظ کے لئے جدوجہد کی سیاسی طور پر اس تنظیم نے سیاسی پارٹیوں پر اثر ڈالنے کے لئے کام کیا تاکہ وہ ایسے پروگرام اپنائیں اور قوانین پاس کرائیں جو مزدوروں کے حق میں ہوں۔ مزدوروں کی تنظیم ۱۹۵۶ء میں کانگریس آف انڈسٹریل آرگنائزیشنز میں ضم ہو گئی اور اس طرح ایک کرپٹو ایس لاکھ مزدوروں کی نمایندگی کرنے والی ایک متحدہ مزدور تنظیم معرض وجود میں آئی۔

• ریاستہائے متحدہ میں کاروبار کے انتظام سے متعلق کون سے ابتدائی قوانین پاس کئے گئے؟

انیسویں صدی کے اواخر اور بیسویں صدی کے آغاز میں کاروبار کے انتظام سے متعلق جو وفاقی قوانین پاس کئے گئے ان میں بین ریاستی تجارت ایکٹ (۱۸۸۷ء) شرمین ایٹریٹریٹ ایکٹ (۱۸۹۰ء) انڈر کپٹن ایٹریٹریٹ ایکٹ (۱۹۱۳ء) شامل ہیں۔ کاروبار سے متعلق یہ وفاقی قوانین مفاد عامہ کے میدان میں سنگ میل کا درجہ رکھتے ہیں۔ ان کو پاس کرنے کا مقصد کاروبار میں اجارہ دارانہ پتھکنڈوں کی روک تھام کرنا تھا۔

• بیسویں صدی کی ابتدائی دہائیوں میں ریاستہائے متحدہ امریکہ میں مزدوروں کے حق میں کون سے قوانین پاس کئے گئے؟

بیسویں صدی کی ابتدائی دہائیوں میں ریاستی حکومتوں نے مزدوروں کے حق میں کئی قوانین پاس کئے۔ ان میں کام کرتے ہوئے زخمی ہو جانے والے مزدوروں کے لئے معاوضہ دینے، کم سے کم اجرت اور زیادہ سے زیادہ اوقات کار کا تعین کرنے سے متعلق قوانین شامل ہیں۔ قومی سطح پر ریاستہائے متحدہ کی کانگریس نے ۱۹۱۳ء میں کپٹن ایٹریٹریٹ ایکٹ پاس کیا جس نے مزدور بھارت کو اپنے دائرہ عمل سے مستثنیٰ قرار دیا اور مزدوروں کے تنازعوں میں امتحانی احکام جاری کرنے کے عدالتی اختیارات پر پابندیاں

لگا دیں۔ اس قانون کو امریکی مزدوروں کا میگنا کارٹا (مدمدانہ آزادی) کہا جاتا ہے۔
• ریاست الاسکار ریاستہائے متحدہ کا حصہ کیسے بنی؟

۱۸۶۷ء میں الاسکا کو روس سے ۷۲ لاکھ ڈالر کے عوض خرید کر ریاستہائے متحدہ کا حصہ بنا لیا گیا۔ ۱۸۶۷ء میں سونے کی دریافت سے قبل الاسکا کو کارآمد علاقہ نہیں سمجھا جاتا تھا اور اس کو ”برف کا بکس“ اور ”سفید ریحچہ کا گلستاں“ کے نام سے یاد کیا جاتا تھا۔ ۱۸۶۹ء میں الاسکا انچاسویں ریاست بنی۔

• جزائر ہوائی ریاستہائے متحدہ کا حصہ کیسے بنے؟

جزائر ہوائی ۱۸۹۳ء کے بعد ایک خود مختار جمہوریت بن گئے تھے، ۱۸۹۸ء میں ریاستہائے متحدہ امریکہ میں شامل کر لئے گئے۔ ان جزائر کو ۱۹۰۷ء میں مکمل علاقائی حیثیت دی گئی۔ ۱۹۵۹ء میں ہوائی ریاستہائے متحدہ کی پچاسویں ریاست بنی۔
• پورٹوریکو کا علاقہ ریاستہائے متحدہ نے کیسے حاصل کیا اور اس کی موجودہ حیثیت کیا ہے؟

اسپین اور امریکہ کے درمیان جنگ کے عرصہ پر اسپین نے پورٹوریکو کا علاقہ ریاستہائے متحدہ کے حوالے کر دیا۔ پورٹوریکو کے عوام کو رفتہ رفتہ محدود خود مختار حکومت اور امریکی شہریت کے حقوق دے گئے۔ پورٹوریکو میں منعقد کی گئی رائے شماریوں (ریفرنڈم) میں عوام نے ریاستہائے متحدہ سے آزاد ہونے یا پورٹوریکو کے لئے ریاست کا درجہ حاصل کرنے کے خلاف خود ہی فیصلے دے دیے۔ ۱۹۵۸ء میں یہاں کے عوام نے اپنا پہلا گورنر منتخب کیا۔ ۱۹۵۲ء میں انھوں نے نئے آئین پر ممبر تصدیق ثبت کر دی جس میں اُن کو اپنا گورنر اور قانون ساز مجلس منتخب کرنے کے حق کے ساتھ ساتھ پورٹوریکو کو تمام داخلی امور پر مکمل اختیار دیا گیا ہے۔ ریاستہائے متحدہ امریکہ اس جزیرے کے خارجی امور اور دفاع کا ذمہ دار ہے۔

۱۹۰۱ء سے ۱۹۰۹ء تک ریاستہائے متحدہ امریکہ کے صدر تھیوڈور روزویلٹ نے تجارت (کامرس) صنعتوں اور زراعت پر وفاقی حکومت کے کمزور ہونے کی طرح اضافہ کیا؟

صدر تھیوڈور روزویلٹ نے تجارت، صنعتوں اور زراعت پر وفاقی حکومت کے اختیارات کو وسعت دینے کے لئے بین ریاستی تجارت، اور تجارت و محنت کے شعبوں کے قیام سے متعلق قوانین کی حمایت کی۔ بڑے بڑے ٹرسٹوں کے خلاف جہاد کیا۔ اجارہ داروں کے زور کو کم کیا۔ ملک کے قدرتی ذرائع کے تحفظ کی تحریک کی حمایت کی۔ بنجر زمین کو قابل کاشت بنانے کے لئے ایک کمیشن کا تقرر کیا۔ غذا اور دواؤں کے معیار مقرر کرنے والے قوانین کی حوصلہ افزائی کی۔

• ریاستہائے متحدہ میں وفاقی آمدنی ٹیکس کب سے رائج ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے آئین میں ۱۹۱۳ء میں پاس کی گئی سولہویں ترمیم نے کانگریس کو یہ اختیار دے دیا کہ وہ آمدنیوں (بشمول تنخواہوں، کریاؤں اور منافعوں) پر ٹیکس لگاتے۔ بعد میں پاس کئے گئے قوانین کے تحت ٹیکس کی شرح آمدنی کے لحاظ سے مقرر کی گئی۔ یعنی جتنی زیادہ دولت اتنا زیادہ ٹیکس لگایا گیا۔ وفاقی آمدنی ٹیکس ریاستہائے متحدہ کی آمدنی کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ پہلی جنگ عظیم میں کب اور کیسے شامل ہوا؟

یورپ میں جنگ شروع ہونے کے تقریباً تین سال بعد جب جرمنی نے آئرنڈ کشتیوں کی کھلی جنگ میں کودنے کا فیصلہ کیا تو اپریل ۱۹۱۷ء میں ریاستہائے متحدہ نے جرمنی کے خلاف اعلان جنگ کر دیا۔ ماہ مارچ میں جب کوس میں زار کی حکومت کا تختہ انقلاب کے ذریعہ الٹ دیا گیا تھا، جرمن آئرنڈزوں نے چار غیر مسلح امریکی تجارتی جہازوں کو غرق کر دیا۔ اپریل کے آغاز میں صدر وڈرو ولسن نے یورپ میں

جنگ کو ختم کرنے اور امریکہ کو جنگ سے الگ رکھنے کی ناکام کوشش کے بعد کانگریس کو پیغام جنگ بھیجا۔ کچھ دن بعد کانگریس نے جرمنی کے خلاف جنگ کا اعلان کر دیا۔ جنگ کے بعد ایک بہتر دنیا کے قیام کے لئے ریاستہائے متحدہ کے صدر ولسن کی طرف سے پیش کئے گئے مشہور ”چودہ نکات“ کیا تھے؟

۸ جنوری ۱۹۱۸ء کو صدر وڈرو ولسن نے کانگریس کے نام ایک پیغام میں اتحادیوں کے لئے بعض دیگر مقاصد کے علاوہ مندرجہ ذیل مابعد جنگ مقاصد تجویز کئے:-

۱۔ خفیہ معاہدوں کا خاتمہ، سمندروں میں جہاز چلانے کی آزادی، عالمی تجارت پر لگی پابندیوں کو ہٹانا، اسلحہ سازی میں کمی، آباد کاروں اور ملک کے اصلی باشندوں دونوں کے مفادات کو پیش نظر رکھتے ہوئے نوآبادیاتی حدود میں ہم آہنگی پیدا کرنا، تمام قوموں کو حق خود ارادیت دینا، اور مشترکہ سلامتی کا اہتمام کرنے کے لئے ایک بین الاقوامی تنظیم قائم کرنا۔ یہ تجاویز ”چودہ نکات“ کے نام سے معروف ہیں۔

● کتنے امریکی امن کا نوبل انعام حاصل کر چکے ہیں؟

چودہ امریکی امن کا یہ عالمی انعام حاصل کر چکے ہیں۔ ان میں سے دو امریکہ کے صدر تھے۔ تھیوڈور روزویلٹ (۱۹۰۶ء) اور وڈرو ولسن (۱۹۱۹ء)۔ چار وزیر تھے۔ ایلہوڑوٹ (۱۹۱۳ء)، فرنیک بی کیلاگ (۱۹۲۹ء)، کارٹر ٹیل ہل (۱۹۵۵ء)، اور جارج سی مارشل (۱۹۵۳ء)۔ دوسرے انعام یافتگان کے نام یہ ہیں:-

چارلس جی ڈاٹس (۱۹۲۵ء)، نکولاس مرے بٹلر اور جین ایڈمز (۱۹۳۱ء)، جان آر مارٹ اور ایکیلی جی بالچ (۱۹۴۶ء)، رالف جے بنچ (۱۹۵۵ء)، لینس سی

پانک (۱۹۶۲ء) مارٹن لوتھر کنگ (۱۹۶۴ء) ۱۹۶۷ء میں یہ انعام امریکی فریڈرک
سروس کمیٹی اور اس کی برطانوی مددقابل کو دیا گیا تھا۔
• ریاستہائے متحدہ میں ہوائی نقل و حمل کے ذرائع نے پہلی جنگ عظیم کے
بعد ارتقاء کی کون سی منزلیں طے کیں؟

۱۹۰۳ء میں رات ٹرے براہِ دران کی کامیاب اڑان کے بعد ریاستہائے متحدہ
میں ہوائی نقل و حمل نے بڑی تیزی سے ترقی کی جانب قدم بڑھائے۔ ۱۹۱۸ء
میں ریاستہائے متحدہ کی ہوائی ڈاک سروس کا آغاز ہوا۔ ۱۹۲۳ء میں رات
کو چلنے والی باقاعدہ سروس شروع ہوئی۔ اور ۱۹۲۶ء میں وفاقی حکومت
نے منظم ہوائی ٹرانسپورٹ اور جواز رانی کی مدد کرنے کا پروگرام بنایا جس
میں ہوائی اڈوں کی تعمیر بھی شامل تھی۔

• آٹو موبیل کے ارتقاء نے ریاستہائے متحدہ کے ذرائع نقل و حمل
میں کس طرح انقلاب پیدا کیا؟

ریاستہائے متحدہ میں موٹر گاڑیوں کی ترقی نے ہر امریکی کی زندگی پر
گہرا اثر ڈالا۔ امریکہ کو "ریڈ کے پہیوں پر کھڑا کرنے" کے کام میں غالباً
ہنری فورڈ نے سب سے زیادہ حصہ لیا۔ انھوں نے ایک سستی اور سچم
موٹر گاڑی بنائی جو ۱۹۲۰ء کی دہائی میں تقریباً ۲۶۰ ٹنلریں فروخت ہوئی
تھی اور جسے کوئی بھی خوش حال مزدور خرید سکتا تھا۔ ۱۹۱۰ء میں تقریباً ایک
لاکھ ایک سو ہزار موٹر گاڑیاں تیار ہوئی تھیں۔ ۱۹۶۳ء میں ریاستہائے
متحدہ میں چھ کروڑ ۸۶ لاکھ ۸۳ ہزار موٹر گاڑیاں سرکاری رجسٹر میں درج
تھیں۔ یہ رقم مادہ دنیا بھر میں اندراج کی گئی کل موٹر گاڑیوں کی دو تہائی کے
برابر تھی۔

۱۹۲۰ء کی دہائی میں تعلیمی میدان میں امریکہ کی اہم تکمیلات بیان کیجئے۔

۱۹۲۰ء کی دہائی میں امریکہ کا شاید سب سے ممت از کا نام یہ تھا کہ ثانوی تعلیم کو بالکل اسی طرح عام کر دیا گیا جس طرح کہ گذشتہ صدی میں ابتدائی تعلیم عام ہوتی تھی۔ دوسرے کارناموں میں تو عمریں اعلیٰ لغوں میں پیشہ ورانہ تعلیم کا پھیلنا اور صنعت کاروں کی تعلیم کی ترقی شامل ہیں۔ ان کا لچوں میں ثانوی تعلیم کے دو سال کی تعلیم کا بھی اہتمام کیا گیا تھا۔ اس زمانے میں فلسفۂ تعلیم کو سب سے زیادہ انقلابی خیالات کیلیمیا یونیورسٹی کے پروفیسر جان ڈیوی نے دئے۔ آپ نے ”کام کرو اور سیکھو“ اور ”تعلیم ہمارے زندگی“ کے اصول پیش کئے جو ایک ایسی تعلیم کی اساس ہیں جسے ترقی پسند تعلیم کا نام دیا گیا ہے۔

صدر ہربرٹ ہوور کے دورِ صدارت میں مزدوروں کیلئے کون سے اہم وفاقی قوانین پاس کئے گئے؟

صدر ہربرٹ ہوور کے دورِ صدارت میں ۱۹۳۲ء میں فورس لاکاؤ لیا اینٹی انجکشن ایکٹ پاس کیا گیا۔ اس ایکٹ نے وفاقی عدالتوں کے لئے مزدوروں کی ہڑتالوں، باتیکاؤں اور ہڑامن مظاہروں پر پابندی لگانے کے احکام جاری کرنا ممنوع قرار دے دیا اور ایسے اقرارناموں کو ممنوع قرار دیا جن میں مالکان ملازمت کے لئے یہ شرط پیش کرتے تھے کہ مزدور کسی یونین کے ممبر نہیں بنیں گے۔

صدر فرینکلن ڈیلا فور روز ویلیٹ کا ”نیا پروگرام“ کیا تھا؟

فرینکلن ڈی روز ویلیٹ کا نیا پروگرام جسے ”نیو ڈیل“ کا نام دیا گیا ہے

معاشری بحالی کا ایک منصوبہ تھا جس کا مقصد ۱۹۳۳ء کی وفاقی بین عالمی سربراہی سے امریکی قوم کو نکالنا تھا۔ روز ویلیٹ کے اس منصوبے میں اس بات پر زور دیا گیا تھا کہ بہت سے ایسے شعبوں کو مرکزی حکومت کی امداد دی جائے اور ان کو مرکزی حکومت کے تحت لایا جائے جو پہلے ریاستی سرکاروں، نجی کاروبار اور نجی خیراتی اداروں کے رحم و کرم پر تھے۔ اسی طرح مزدوروں، کسانوں، اندرجوں کی امداد کے لئے قانون پاس کئے گئے۔

• ریاستہائے متحدہ کی وفاقی حکومت نے بیکاری، ضعیفی اور بیماری کے خطروں سے حفاظت کے لئے امریکیوں کا بیمہ کب سے شروع کیا؟

۱۹۳۵ء میں ریاستہائے متحدہ کی کانگریس نے قانون سماجی تحفظ پاس کیا۔ اس کے تحت حکومت اجرت میں سے ایک ٹیکس وصول کرتی ہے جس میں مالک اور مزدور کا حصہ برابر برابر ہوتا ہے۔ اس طرح جمع کی گئی رقم ضرورت پڑنے پر مزدوروں میں تقسیم کی جاتی ہے۔ یہ قانون آج بھی لاگو ہے۔ ۱۹۳۵ء کے بعد سماجی تحفظ کی سہولتوں میں کئی گنا اضافہ ہوا ہے۔

• ۱۹۳۵ء کے نیشنل لیبر ریلیشنز ایکٹ نے ریاستہائے متحدہ کے مزدوروں کے حقوق کی کیسے حفاظت کی؟

نیشنل لیبر ریلیشنز ایکٹ ۱۹۳۵ء میں ریاستہائے متحدہ کی کانگریس نے پاس کیا۔ اس کے تحت نیشنل لیبر ریلیشنز بورڈ وجود میں آیا جس کا مقصد مزدوروں کے معاملوں کا انتظام کرنا اور ان کے مسائل کے متعلق کئے گئے فیصلوں کو عملی جامہ پہنانا تھا۔ اس قانون کی رو سے مزدوروں کے اس حق پر زور دیا گیا کہ وہ اپنی تنظیمیں قائم کر سکتے ہیں اور اپنے نمائندوں کے ذریعے اجتماعی معاملے کر سکتے ہیں۔ اس بورڈ سے موصولہ ہر شکایت پر کمیٹی مزدوروں نے موثر سہاٹیں

قائم کرنی شروع کر دیں۔

• ٹینیسی ویلی اتھارٹی کیا ہے؟

ٹینیسی ویلی اتھارٹی ایکٹ صدر فرینکلن ڈی روز ویلٹ کے پہلے دورِ صدارت میں ۱۹۳۴ء میں پاس کیا گیا۔ اس کے تحت ٹینیسی ویلی اتھارٹی نے اپنی ضرورت کی بجلی خود پیدا کی، وادی ٹینیسی میں رہنے والے پچیس لاکھ لوگوں کے لئے سستے مکان تعمیر کئے، وافر آبِ ہستی نائٹریٹ کھادیں پیدا کیں۔ کٹاف سے قاصر زمینوں نیز جنگلات کو بحال کیا۔ حدیث ٹینیسی میں جہاز رانی نیز سیلاب کی روک تھام کے طریقوں کو بہتر بنایا۔

• ریاستہائے متحدہ کی وفاقی حکومت نے مزدوروں کے اوقاتِ کار اور اجرت کے بارے میں قومی سطح پر قوانین کیسے پاس کئے؟

اگرچہ ۱۸۰۰ء کے بعد سے مزدوروں کے اوقاتِ کار اور اجرت کے بارے میں کچھ ریاستی قوانین موجود تھے لیکن ریاستہائے متحدہ کی وفاقی حکومت نے قومی سطح پر اوقاتِ کار اور اجرت کو قانون کے تحت لانے کی کوشش ۱۹۳۳ء کی دہائی میں کی۔ ۱۹۳۵ء میں فیڈریٹڈ ٹریڈز ایکٹ کے تحت بین ریاستی تجارت سے متعلقہ مزدوروں کی کم سے کم اجرت اور زیادہ سے زیادہ اوقاتِ کار مقرر کردئے گئے۔ کام کرنے کے زیادہ سے زیادہ گھنٹے ایک ہفتے میں ۴۴ ایک گھنٹے کی کم سے کم اجرت ۲۵ سینٹ مقرر ہوئی۔ ۱۹۶۵ء تک کم سے کم اجرت ۱.۲۵ ڈالر فی گھنٹہ تک بڑھادی گئی تھی۔

• اطلانتک چارٹر کیا تھا؟

اطلانتک چارٹر ایک ایسے مشور کا نام ہے جس میں امن کے قیام کے لئے کچھ نصیباتین تحریر تھے۔ اس میں اس بات کی خواہش ظاہر کی گئی تھی کہ کسی

کوئی بھی علاقائی تبدیلی عمل میں نہ لائی جاتے جو متعلقہ عوام کی آزادانہ طور پر ظاہر کی گئی خواہشات کے مطابق نہ ہو۔ اس منشور پر ۱۹۴۱ء میں ریاستہائے متحدہ کے صدر فریڈکلن ڈی روزویلٹ اور برطانیہ کے وزیر اعظم ونسٹن چرچل نے دستخط کئے تھے۔ بعد میں اس پر ۲۶ ملکوں نے دستخط کئے۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ دوسری جنگ عظیم میں کس طرح شامل ہوا؟

جب جاپان نے ۷ دسمبر ۱۹۴۱ء کو ہونولولہ کی بندرگاہ پر حملہ کیا تو ریاستہائے متحدہ امریکہ دوسری جنگ عظیم میں شامل ہو گیا۔ ریاستہائے متحدہ نے ۸ دسمبر ۱۹۴۱ء کو جاپان کے خلاف اعلان جنگ کر دیا۔ جرمنی اور اٹلی نے ریاستہائے متحدہ کے خلاف ۱۱ دسمبر کو اعلان جنگ کیا اور ریاستہائے متحدہ نے بھی اس کے جواب میں جرمنی اور اٹلی کے خلاف جنگ کا اعلان کر دیا۔

• دوسری جنگ عظیم کے دوران میں ریاستہائے متحدہ کی مسلح افواج کی تعداد کتنی تھی اور آج کل یہ تعداد کتنی ہے؟

دوسری جنگ عظیم کے دوران میں ریاستہائے متحدہ کی مسلح افواج کی تعداد ایک کروڑ ۲۳ لاکھ تھی۔ ۱۹۴۵ء اور ۱۹۴۷ء کے درمیانی عرصے میں یہ تعداد بڑی تیزی سے کم کر دی گئی۔ ۱۹۶۵ء میں یہ تعداد ۲۱،۰۰۰،۰۰۰ تھی۔

• جہشیوں کی تعلیم کے بارے میں ریاستہائے متحدہ کی سپریم کورٹ نے ۱۹۵۴ء میں اپنے تاریخی فیصلے میں کیا کہا تھا؟

۱۷ مئی ۱۹۵۴ء کو ریاستہائے متحدہ کی سپریم کورٹ نے یہ رائے ظاہر کی تھی کہ ریاستہائے متحدہ کی کچھ ریاستوں کے اسکولوں میں جہشی طلباء کے لئے عرصہ سے مستعمل ”جداگانہ مگر مساوی“ سہولیات ملک کے آئین میں چودھویں ترمیم کی خلاف ورزی کرتی ہیں۔ آئین میں چودھویں ترمیم کے ذریعے ریاستوں پر یہ پابندی

لگادی گئی تھی کہ وہ شہریوں کو دے گئے حقوق اور سہولتوں کو محدود نہیں کر سکتیں اور نہ ان کو قانون کے مساوی تحفظ سے محروم کر سکتی ہیں۔ عدالت نے کہا کہ کسی مستحق حبشی بچے کو کسی پبلک اسکول میں داخل ہونے سے روکنا اُسے اپنے حقوق سے محروم کرنے کے مترادف ہے۔ لہذا پبلک اسکولوں میں نسلی امتیاز غیر قانونی ہے۔ عدالت کا یہ تاریخ ساز فیصلہ ۱۹۶۴ء میں غلامی سے نجات کے بعد امریکی حبشیوں کی سب سے بڑی فتح قرار دیا گیا ہے۔

ریاستہائے متحدہ کا نظام حکومت

• کیا ریاستہائے متحدہ کے آئین کو کبھی تبدیل کیا گیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے قوانین کی اساس ۱۷۸۷ء کا امریکی آئین ہی ہے لیکن اس میں ۲۷ ترمیمیں پاس کی گئی ہیں۔ آخری ترمیم جو ۱۹۶۷ء میں پاس کی گئی چنانچس کو ختم کرنے کی ترمیم تھی۔

• ریاستہائے متحدہ کے آئین میں ترمیم منظور کرنے کا کیا طریقہ ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے آئین میں ترمیم ایوانِ نمائندگان اور سینیٹ کے درمیان ممبروں کی اتفاق رائے سے تجویز کی جاتی ہے۔ اس کے بعد ریاستہائے متحدہ کی کم از کم تین چوتھائی ریاستوں کی قانون ساز اسمبلیوں یا ان میں منعقد کی گئی کنونشنوں میں اس ترمیم کی توثیق لازمی ہے۔

• وفاقی حکومت کی آمدنی کے ذرائع کیا ہیں؟

وفاقی حکومت کی آمدنی کا ۸۰ فیصد افراد اور کارپوریشنوں پر لگائے گئے انکم ٹیکس سے وصول ہوتا ہے۔ بقایا کا بیشتر حصہ ایکسائز ٹیکس (جو زیادہ تر سامان

تغیش پر لگتا ہے، درستی ٹیکس ایرٹم محصولات سے حاصل ہوتا ہے۔
● اس صہمی میں مختلف سرورسز کے سرکاری اخراجات میں کس حد تک

اضافہ ہوا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ۱۹۰۲ء کے فی کس سرکاری اخراجات کا ۱۹۶۲ء کے اخراجات سے مقابلہ کرنے پر پتہ چلتا ہے کہ یہ اخراجات تقسیم پر تین ڈالر فی کس سے بڑھ کر ۱۹۶۲ ڈالر، قدرتی ذرائع کی حفاظت و ترقی پر ایک ڈالر سے بھی کم سے بڑھ کر ۶۵ ڈالر، سڑکوں کی تعمیر پر دو ڈالر سے بڑھ کر ۴۶ ڈالر، اور صحت اور ہسپتالوں پر ایک ڈالر سے بڑھ کر ۳۴ ڈالر فی کس ہو گئے ہیں۔

● ریاستہائے متحدہ میں سرکاری ملازمین کی تعداد کتنی ہے؟

۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ کے وفاقی، ریاستی اور مقامی سرکاری دفاتر میں کل وقتی اور جزوقتی شہری ملازمین کی تعداد ۹۷ لاکھ ۳۶ ہزار تھی۔ ان میں ۲۵ لاکھ ۴۸ ہزار وفاقی حکومت، ۷۱ لاکھ ۵۰ ہزار ریاستی حکومتوں، اور ۴۵ لاکھ ۱۳ ہزار مقامی حکومتوں کے ملازم تھے۔ ممبرانہ ذکر میں ابتدائی اور باقی پبلک اسکولوں کے ۱۶ لاکھ ۶۶ ہزار بچے شامل تھے۔

● کیا خواتین ریاستہائے متحدہ میں ممتاز سرکاری عہدوں پر فائز ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں خواتین ممتاز سرکاری عہدے حاصل کر سکتی ہیں اور وہ ایسے عہدوں پر فائز بھی ہیں۔ ۱۸۸۷ء میں کنساس میں آرگونیائی منتخب شدہ میئر ریاستہائے متحدہ کی پہلی خاتون میئر تھیں۔ اینٹ اے ایڈمز ۱۹۱۸ء سے ۱۹۲۰ء تک سٹائی کیلیفورنیا میں ڈسٹرکٹ اٹارنی کے عہدے پر فائز رہیں۔ ۱۹۲۰ء میں ریاستہائے متحدہ کے آئین میں انیسویں ترمیم کے بعد جس کے ذریعہ عورتوں کو ووٹ

دینے کا حق دیا گیا تھا، عورتوں نے حکومت اور سیاسیات میں بڑھ چڑھ کر حصہ لینا شروع کر دیا۔ ۱۹۹۳ء میں ۱۳ خواتین کانگریس کی ممبر بن گئیں۔ خواتین ریاستہائے متحدہ کی جسٹس کورٹوں، کسٹمز کورٹ اور ٹیکس کورٹ کی جج بھی بن گئیں۔ وفاقی حکومت کے انتظامیہ میں خواتین محکمہ محنت کی نائب سکرٹری، پبلک ہاؤسنگ کی کمشنر، ریاستہائے متحدہ کی حاکم خزانہ، امور عامہ کی ڈپٹی سسٹنٹ سکرٹری آف اسٹیٹ، ٹکسال کی ڈائریکٹر، بچوں کے ہیڈرو کی سربراہ اور کئی دوسرے اعلیٰ عہدوں پر فائز رہ چکی ہیں۔

• کیا کوئی بھی امریکی صدر بن سکتا ہے؟

مادرِ وطن میں پیدا ہوا کوئی بھی امریکی، خواہ وہ مرد ہو یا عورت جس کی عمر ۳۵ برس یا اس سے زیادہ ہو، اور جو ریاستہائے متحدہ میں کم سے کم چودہ برس رہا ہو، امریکہ کا صدر منتخب ہو سکتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں صدر اور نائب صدر کون منتخب کرتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے صدر اور نائب صدر ہر چار سال کے بعد بالواسطہ طریقہ انتخاب سے چنے جاتے ہیں۔ ریاستوں میں عوام اپنی پسند کے امیدواروں کا انتخاب کرتے ہیں۔ پھر ہر ریاست کی فاتح پارٹی اپنے ڈیلیگیٹ انتخابی کالج (ایلیکٹورل کالج) میں بھیجتی ہے جو صدر اور نائب صدر کو منتخب کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں صدر اور نائب صدر کتنے عرصے کے لئے اپنے عہدہ پر فائز رہتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں صدر اور نائب صدر چار سال کے عرصہ کے لئے منتخب کئے جاتے ہیں۔ اس مدت کے خاتمہ پر پھر قومی پیمانے پر چناؤ ہوتا ہے۔ ان میں صدر اور نائب صدر دوبارہ بھی منتخب ہو سکتے ہیں یا نئے امیدوار کامیاب

ہو سکتے ہیں۔ البتہ صدرتیسری بار اپنے عہدہ کے لئے چناؤ نہیں لاسکتا۔
و صدر کے مستعفی ہونے پر زمانہ صدارت میں فوت ہونے پر یا اپنا عہدہ صدارت مکمل
کرنے کے اہل نہ ہونے پر صدر کو بننا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے آئین میں یہ تحریر ہے کہ صدر کے مستعفی ہونے، فوت ہو جانے یا اپنا عہدہ صدارت مکمل کرنے کے قابل نہ ہونے پر نائب صدر جسے صدر کے ساتھ ہی پوری قوم منتخب کرتی ہے، اس کا جانشین بننا ہے۔ اس جانشین کی مدت پر مستعفی ہونے پر یا صدارت کے اہل نہ رہنے پر آئین میں یہ مزید احکام کیا گیا ہے کہ مندرجہ ذیل عہدہ داران بالترتیب صدارت کی کرسی پر جلوہ افروز ہو سکتے ہیں :- ۱۔ ایوانِ نمایندگان کا اسپیکر، مجلس قانون ساز (سینیٹ) کا عارضی صدر، سیکرٹری آف سٹیٹ (وزیر خارجہ) اور کینیٹ کے دیگر اراکین۔

● ریاستہائے متحدہ کے کئی صدر معذرتی خاندانوں کے چشم و چراغ تھے؟

ریاستہائے متحدہ کے ۱۲ صدر معمولی خاندانوں کے چشم و چراغ تھے۔ صدر جان ایڈمز (۱۷۹۷ء-۱۸۰۱ء) ایک کسان کے بیٹے تھے، صدر اینڈریو جیکسن (۱۸۲۹ء-۱۸۳۷ء) ایک آئرش مہاجر کے نور چشم تھے۔ صدر مارٹن وان بوریئر (۱۸۳۷ء-۱۸۴۷ء) ایک ڈچ کسان کے بیٹے تھے۔ صدر ملارڈ فیلور (۱۸۵۰ء-۱۸۵۳ء) صدر ابراہم لنکن (۱۸۶۱ء-۱۸۶۵ء) اور صدر جیمز اے گارفیلڈ (۱۸۸۱ء-۱۸۸۵ء) تینوں جھونپڑیوں میں پیدا ہوئے تھے۔ صدر یولیس ایس گرانٹ (۱۸۶۹ء-۱۸۷۷ء) ویاخ کے بیٹے تھے۔ صدر کالون کورلیج (۱۸۲۳ء-۱۸۹۳ء) ایک اسٹور کیپر کے گھر پیدا ہوئے۔ صدر ہیریٹ ہوور (۱۸۳۳ء-۱۹۲۹ء) لوہار کے، صدر ہیری ٹرومین (۱۹۰۵ء-۱۹۳۳ء) ایک کسان کے، اور صدر ڈوائٹ آیزن ہاور (۱۹۵۳ء-۱۹۶۱ء) ایک کینک کے بیٹے تھے۔ موجودہ صدر لنڈن بی جانسن (۱۹۶۳ء) ایک کسان کے نور چشم ہیں۔

• انتظامیہ کے جس کے سربراہ ریاستہائے متحدہ کے صدر ہیں، اختیارات کیا ہیں؟

ایگزیکٹو یعنی انتظامیہ کے سربراہ قوم کی طرف سے منتخب شدہ صدر ہیں، وفاقی حکومت کا روزمرہ کام کرتا ہے، خارجہ پالیسی کو چلاتا ہے، اور قوانین لاگو کرتا ہے۔ لیکن قوانین کانگریس پاس کرتی ہے جو کہ حکومت کا قانون ساز ادارہ ہے۔

• ریاستہائے متحدہ کی خارجہ پالیسی کو چلانے کی ذمہ داری کس پر ہے؟

صدر کی عام رہنمائی اور ہدایت میں وزیر خارجہ خارجہ پالیسی کو چلاتا ہے۔

• وفاقی انتظامی ایجنسیاں کونسی ہیں؟

انیسویں صدی کے اواخر سے ریاستہائے متحدہ کی حکومت کی ایگزیکٹو شاخ میں ایک بڑی تعداد میں انتظامی ایجنسیاں وجود میں آتی ہیں جو مختلف سرگرمیوں کا جن میں حکومت کو کچھ نہ کچھ دخل حاصل ہے انتظام کرتی ہیں۔ ان کے عہدہ داروں کو صدر سینیٹ کی صلاح اور رضامندی سے مقرر کرتا ہے۔ ایسا پہلا اہم ادارہ سول سروس کمیشن تھا جو ۱۸۸۵ء میں قائم کیا گیا۔ اس کے بعد وجود میں آنے والے اہم اداروں میں بین ریاستی تجارتی کمیشن، وفاقی تجارتی کمیشن، درآمد و برآمد کے محصولوں کا کمیشن اور وفاقی مواصلاتی کمیشن شامل ہیں۔

• وفاقی محکمہ تحقیقات (فیڈرل بیورو آف انوسٹیگیشن) کیا ہے؟

وفاقی محکمہ تحقیقات (ایف۔ بی۔ آئی) ریاست ہائے متحدہ کے عدلیہ کا تحقیقاتی

حصہ ہے۔ یہ ادارہ حکومت امریکہ کے سب سے بڑے قانونی افسراناری جنرل کے ماتحت ہوتا ہے۔ یہ ادارہ تمام وفاقی قوانین کی خلاف ورزیوں کی تحقیقات کرتا ہے، اشخاص کی شناخت اور سائنسی معاملوں میں ایسے مقامی اور

ریاستی اداروں کی مدد کرتا ہے جو قوانین کے نفاذ کے ذمہ دار ہیں۔ اس ادارہ کی عملداری میں تقریباً ایک سو ساٹھ معاطے ہیں جن میں بینک پر ڈاکہ، استحصالی بالجہ، جاسوسی، خداری، داخلی تحفظ، اغوا اور چوری کے مال کو ایک ریاست سے دوسری ریاست میں پہنچانے کے معاطے بھی شامل ہیں۔

• امریکی کانگریس کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

امریکی کانگریس دو ایوانوں پر مشتمل ہے جن کے نام ایوانِ نمائندگان اور سینیٹ ہیں۔ سینیٹ کے ممبروں کی تعداد ایک سو ہے۔ ریاستہائے متحدہ کی ہر ریاست کے دو نمائندے اس میں ملتے جاتے ہیں۔ اس کے ممبروں یعنی سینیٹروں کو چھ سال کے لئے منتخب کیا جاتا ہے۔ ایوانِ نمائندگان کے ممبروں کی تعداد ۴۳۵ ہے جو آبادی کے تناسب سے ریاستوں میں منقسم ہے۔ یہ ممبر دو سال کے لئے منتخب کئے جاتے ہیں۔ کانگریس کے دونوں ایوانوں کے تمام ممبروں کو بالغ راتے دہی سے براہِ راست منتخب کیا جاتا ہے۔

• وفاقی حکومت کی قانون ساز شاخ کے اختیارات کیا ہیں؟

وفاقی حکومت کی قانون ساز شاخ جسے کانگریس کہا جاتا ہے، قانون پاس کرتی ہے۔ اخراجات کی منظوری دیتی ہے اور ضرورت پڑنے پر ریاستوں کی منظوری سے آئین میں ترمیم کرتی ہے۔ ان فرائض کو پورا کرنے میں کانگریس کے دونوں ایوان یعنی ایوانِ نمائندگان اور سینیٹ حصہ لیتے ہیں۔ مزید برآں سینیٹ انتظامیہ میں اعلیٰ عہدوں کی نامزدگیوں اور غیر ملکیوں کے ساتھ معاہدوں کی توثیق کرتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں کیونکر ممکن ہے کہ صدر توری پلیکن پارٹی کا ہوا اور کانگریس میں اکثریت ڈیموکریٹ پارٹی کی ہو؟

امریکی رائے دہندگان کے لئے یہ ضروری نہیں ہے کہ وہ صرف ان ہی امیدواروں کو ووٹ دیں جو کسی پارٹی کی طرف سے کھڑے ہوں۔ امریکہ کی سیاسی زندگی میں شخصیتوں کو اہم مقام حاصل ہے اور بیشتر امریکی پارٹی کے بجائے امیدوار کو ووٹ دیتے ہیں، اس لئے یہ ممکن ہے کہ عام چناؤ میں کامیاب ہونے والا صدر قومی پبلیکن پارٹی کا امیدوار ہو اور کانگریس میں اکثریت ڈیموکریٹوں کی ہو۔ مثال کے طور پر صدر آئزن ہارور ری پبلیکن تھے اور کانگریس میں اکثریت ڈیموکریٹک پارٹی کی تھی۔

• امریکی نظام حکومت کے معماروں نے ایک آزاد عدلیہ کی ضرورت کیوں محسوس کی؟

ایک آزاد عدلیہ کی ضرورت اس لئے محسوس کی گئی کہ عوام کو یہ یقین دلایا جاسکے کہ قومی آئین کے تحت ان کے حقوق محفوظ رہیں گے؛ غیر ملکی حکومتوں کے سائنسروں کی حیثیت اور ان کے حقوق کے متعلق قانونی پوزیشن کا خیال رکھا جائے گا، قومی حکومت اور شہریوں کے درمیان قومی جھگڑوں کو سلجھایا جائے گا، اور دو یا دو سے زیادہ ریاستوں کے درمیان جھگڑوں کا فیصلہ کرنے کیلئے غیر جانبدارانہ ٹریبونل کا اہتمام کیا جائے گا۔

• وفاقی حکومت کے عدلیہ کے اختیارات کیا ہیں؟

عدلیہ جس کی نمائندگی عدالتیں کرتی ہیں، عدل و انصاف کا ذمہ دار ہے اور ریاستوں کے درمیان تنازعات میں منصف کا کردار انجام دیتا ہے۔ عدالتیں یہ بھی فیصلہ کرتی ہیں کہ آیا قوانین اور انتظامی اقدامات آئین کے مطابق ہیں یا کہ نہیں۔ اس طرح عدلیہ حکومت کی دو شاخوں یعنی قانون ساز ادارہ اور ایگزیکٹو (انتظامیہ) کو اپنے اپنے دائرہ اختیار سے باہر جانے سے روکتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں سپریم کورٹ اور دوسری وفاقی عدالتیں ذاتی اور ملکیتی حقوق کی حفاظت کس طرح کرتی ہیں؟

وفاقی عدالتیں وفاقی اور ریاستی قوانین کو غیر آئینی قرار دینے کی مجاز ہیں۔ ریاستہائے متحدہ کا آزاد عدلیہ ریاستہائے متحدہ کے آئین میں افراد کو دی گئی آزادیوں اور حقوق کو انتظامیہ اور قانون ساز ادارہ کے ہاتھوں پامال ہونے سے بچاتا ہے۔

• وفاقی ججوں کا تقرر کس طرح ہوتا ہے؟

سینیٹ کی صلاح اور منظوری سے صدر امریکہ ججوں کو عمر بھر کے لئے مقرر کرتا ہے۔ ججوں کو عمر بھر کے لئے اس لئے مقرر کیا جاتا ہے کہ وہ کسی قسم کے سیاسی و باؤ کو خاطر میں نہ لاکر آزادانہ طور پر اپنے فرائض انجام دے سکیں۔

• کیا وفاقی حکومت کسی ریاستی حکومت کو کسٹرویل کرنے یا اسے ہٹانے کی مجاز ہے؟

نہیں۔ ریاستی حکومتیں اپنے اپنے ریاستی عہد کے سامنے جواب دہ ہیں جو ان کو منتخب کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں وفاقی حکومت کے مقابلہ میں ریاستی اور مقامی حکومتوں کے اختیارات کی نوعیت کیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں کل سرکاری اختیارات کا چالیس فیصد اور قومی دفاع اور دوسرے ملکوں کو دی گئی امداد کو چھوڑ کر کل سرکاری اختیارات کا تقریباً ساٹھ فیصد ریاستی اور مقامی حکومتیں خرچ کرتی ہیں۔ ریاستی اور مقامی حکومتوں کی طرف سے خرچ کئے گئے ہر ایک ڈالر میں سے ۱۰ سینٹ تعلیم، سڑکوں کی تعمیر، بہبود عامہ

کے کاموں، صحت اور ہسپتالوں میں صرف ہوتے ہیں۔
ریاستہائے متحدہ میں ریاستی حکومتیں لوگوں کو کس قسم کی سہولیات فراہم کرتی ہیں؟

ریاستی حکومتیں جو رقم خرچ کرتی ہیں اس کا بیشتر حصہ سڑکوں کی تعمیر و مرمت، اعلیٰ تعلیم کے اداروں، ہیونر عامہ کے کاموں، اور صحت اور ہسپتالوں پر صرف ہوتا ہے۔ مزید برآں ریاستوں میں بے روزگاروں کو معاوضہ دینے کا طریقہ بھی رائج ہے۔ مقامی حکومتیں تعلیم، سڑکوں کی تعمیر، ہیونر عامہ اور دیگر مقاصد کے لئے جو رقم خرچ کرتی ہیں اس کا چوتھا حصہ بھی ریاستی حکومتوں کو امدادی عطیات کی شکل میں دینا پڑتا ہے۔

ریاستہائے متحدہ کی ریاستی قانون ساز مجالس میں کتنی خواتین کام کرتی ہیں؟

۱۹۶۱ء میں ریاستی اور علاقائی قانون ساز مجالس میں کام کرنے والی خواتین کی تعداد ۳۲۸ تھی۔

ریاستہائے متحدہ میں ریاستی حکومتوں کے ذرائع آمدنی کیا ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ریاستی حکومتوں کی آمدنی کے ذرائع ریاستی انکم ٹیکس، جائیداد ٹیکس، بکری ٹیکس، اور گیسو لین، تمباکو اور شراب جیسی چیزوں پر ایکسائز محصول ہیں۔ چونکہ ہر ریاست کو اپنی ضروریات کے مطابق ٹیکس عائد کرنے کی پوری پوری آزادی ہے اس لئے ریاستوں میں ٹیکسوں کی نوعیت جدا جدا ہے۔

ریاستوں کے گورنر کیسے منتخب کئے جاتے ہیں؟

ریاستوں کے شہری اور اپنی اپنی ریاست کا گورنر دو یا چار برس کے لئے خود منتخب کرتے ہیں۔

ریاستہائے متحدہ میں مقامی حکومتیں کیا کام سرانجام دیتی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں مقامی حکومتوں کے کل اخراجات کا ۴۴ فیصد راتنی اور ثانوی اسکولوں پر خرچ ہوتا ہے۔ مقامی سرکار کے دوسرے اہم فرائض یہ ہیں۔ پولیس، آگ سے حفاظت، سڑکوں کی تعمیر و مرمت، بہبود عامہ کے کام، عوام کی طبی امداد اور صحت و صفائی۔

کیا امریکہ کے سرکاری ریکارڈز میں مذہب یا نسل کی بنا پر شہریوں میں امتیاز کیا جاتا ہے؟

امتیازی سلوک کی روک تھام کے لئے بیشتر ریاستوں اور وفاقی سول سروس کے ریکارڈز میں شہریوں کے مذہب یا نسل کے بارے میں کچھ درج نہیں کیا جاتا ہے۔ وفاقی مردم شماری میں گوروں اور کالوں کے دو زمرے صرف احرازہ شمار کے مقاصد کے لئے موجود ہیں۔

کیا نسلی امتیاز کا قلع قمع کرنے کی ذمہ داری وفاقی حکومت پر ہے؟

نسلی امتیاز کو ختم کرنے کے اختیارات وفاقی اور ریاستی حکومتوں میں منقسم ہیں۔ ریاستی علاقوں میں امتیازی طریقوں کے خلاف اقدام کرنے کا بنیادی اختیار ریاستی حکومتوں کو ہی حاصل ہے۔ وفاقی حکومت کو یہ اختیار حاصل ہے کہ وہ ریاستی حکومتوں کو کسی بھی شخص کو قوانین کے مساوی تحفظ سے محروم کرنے سے منع کر سکتی ہے جس کی ضمانت امریکہ کے آئین میں دی گئی ہے۔

کیا ریاستہائے متحدہ کا کوئی شہری کسی نافذ قانون پر اعتراض کر سکتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کا کوئی بھی شہری اگر یہ محسوس کرتا ہے کہ کوئی قانون آئین یا خود اس کے بنیادی حقوق اور آزادیوں کی خلاف ورزی کرتا ہے، تو وہ یہ معاملہ عدالت میں لے جاسکتا ہے۔ امریکی شہری اکثر قوانین پر اعتراضات

اٹھاتے رہتے ہیں اور سپریم کورٹ میں ہر سال ایسے سینکڑوں اعتراضات زیر غور آتے ہیں۔

• آئین کو اپنانے کے بعد امریکہ میں بالغ برائے وہی کے اصول کا ارتقاء کیسے ہوا؟

ریاستہائے متحدہ کے آئین میں ریاستوں کو حق دیا گیا تھا کہ وہ برائے دہن رگی کے حق کے بارے میں اپنے اپنے قوانین بنا سکتی ہیں۔ ووٹ دینے کے لئے صاحبِ جائیداد ہونے کی شرطیں، جو ابتدائی دور میں رائج تھیں، رفتہ رفتہ ختم کر دی گئیں۔ ۱۸۷۰ء میں آئین میں ایک ترمیم کے ذریعہ یہ قرار دیا گیا کہ کوئی بھی شہری نسل یا رنگ کی بناء پر ووٹ دینے کے حق سے محروم نہیں کیا جاسکتا۔ اور ۱۹۲۰ء میں ایک اور ترمیم کے ذریعہ عورتوں کو بھی ووٹ دینے کا حق دے دیا گیا۔ ووٹ دینے کی روایتی عمر کم سے کم ۲۱ برس رہی ہے لیکن اسے کنینٹکی اور جارجیا ریاستوں میں کم کر کے ۱۸ برس آلا سکا۔ ۱۹ اور ہوائی میں ۲۰ برس کر دیا گیا ہے۔

• اہم ترین سیاسی پارٹیاں کون سی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ویسے تو کئی سیاسی جماعتیں ہیں لیکن ری پبلکن پارٹی اور ڈیموکریٹک پارٹی ہی دو سب سے بڑی جماعتیں ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں ری پبلکن اور ڈیموکریٹک پارٹیوں کے بڑے بڑے اصول کیا ہیں؟

ری پبلکن اور ڈیموکریٹک دونوں ریاستہائے متحدہ کی ریاستوں اور علاقوں کی مختلف پارٹیوں کی وفاقی پارٹیاں ہیں۔ دونوں میں ہی آزاد خیال (لیبرل) اور قدامت پرست لوگوں کے مختلف گروہ موجود ہیں جو اقتصادی

پالیسی، شہری حقوق، امیر خارجہ وغیرہ کے بارے میں جداگانہ نظریات رکھتے ہیں۔ دونوں پارٹیوں کی طرف سے اپنے اپنے حامیوں کو بحث مباحثہ کرنے اور عمل کرنے کی پوری پوری آزادی حاصل ہے۔ ان بڑی پارٹیوں کے اندر مختلف گروہوں کے مختلف نظریات کی جھلک ریاستہائے متحدہ کی کانگریس اور ریاستی قانون ساز مجالس میں بھی صاف نظر آتی ہے۔ ہر پارٹی کے مفادات میں جو متنوع پایا جاتا ہے اس کی وجہ سے ان دونوں پارٹیوں کے اصولوں کے بارے میں کوئی کلیہ قائم نہیں کیا جاسکتا۔ یہی وجہ ہے کہ حالیہ برسوں میں ڈیموکریٹک پارٹی کے قومی حکومت کے دائرہ عمل کو وسیع کرنے اور ری پبلکن پارٹی کے اسے محدود کرنے کے حق میں ہونے کے باوجود، دونوں پارٹیوں کے اندر ایسے گروہ موجود ہیں جو اپنی اپنی پارٹی کے رجحان کی حمایت نہیں کرتے۔

• کانگریس میں ری پبلکن اور ڈیموکریٹک پارٹیوں کی پالیسی کی تشکیل کون کرتا ہے؟

کانگریس میں ان دونوں پارٹیوں میں سے کسی کی پالیسی کلیتہً کوئی ایک شخص متعین نہیں کرتا۔ کانگریس کے کچھ ممبران اپنی قابلیت، عرصہ رکنیت یا اپنے ذاتی رشتہ کی بناء پر دوسروں کی نسبت زیادہ با اثر ہو سکتے ہیں لیکن یہ حقیقت ہے کہ ہر رکن کو اپنی رائے دینے کی پوری پوری آزادی حاصل ہے۔ یہی وجہ ہے کہ ری پبلکن پارٹی کے کچھ ممبران اکثر ری پبلکن صدر کے پروگرام کے خلاف رائے دیتے ہیں جبکہ ڈیموکریٹک پارٹی کے ممبران ری پبلکن صدر کی حمایت کرتے ہیں اور اپنی پارٹی کے لیڈروں کی پالیسی کی مخالفت کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں سیاسی پارٹیاں انتخابات کے لئے اپنے امیدوار کیسے نامزد کرتی ہیں؟

چند ایک امیدواروں کو چھوڑ کر، باقی تمام امیدوار پارٹی کے حامیوں کی طرف سے ایک ابتدائی چناؤ میں خفیہ ووٹوں کے ذریعہ نامزد کئے جاتے ہیں۔ یہ امیدوار عام انتخابات میں پارٹی کی طرف سے نامزد کئے جاتے ہیں۔
• ریاستہائے متحدہ میں ووٹ دینے کا طریق کار کیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ہر ووٹر کو خفیہ طریقے پر ووٹ دینا ہوتا ہے۔ ووٹر کو بوث میں داخل ہو کر وہ اپنی پسند کے امیدوار کے نام کے سامنے کھائے (x) کا نشان لگاتا ہے۔ بیلٹ پیپر میں درج کئے گئے امیدواروں میں سے اگر کوئی بھی اُسے قبول نہیں ہے تو وہ اس پر اپنی پسند کے کسی بھی امیدوار کا نام لکھ سکتا ہے۔ چناؤ میں حصہ لینے والی تمام سیاسی پارٹیوں کے نمائندے بوث ڈالنے والے مقام پر موجود ہوتے ہیں تاکہ ووٹ دینے کے خفیہ طریقے کی خلاف ورزی نہ ہو سکے۔

آبادی کی خصوصیات

• ریاستہائے متحدہ امریکہ کی آبادی کتنی ہے؟

۱۹۶۵ء میں آبادی اندازاً ۲۰۰ ملین کر رہی تھی۔

• ریاستہائے متحدہ میں ہر سال کتنے بچے پیدا ہوتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ۱۹۶۳ء میں ۱۸ لاکھ ۲۳ ہزار بچے پیدا ہوئے۔ آبادی کے لحاظ سے ان کی شرح ۲۴.۶ فی ہزار تھی۔ ۱۹۵۰ء کے بعد سے تین کروڑ بیس لاکھ سے زیادہ بچے پیدا ہو چکے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں شرح اموات کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں سالانہ ۱۷۶۲ فی ہزار کے مقابلہ میں شرح اموات ۱۹۶۳ء میں ۹۶۶ فی ہزار تھی۔ امریکی عورتوں کی نسبت امریکی مردوں کی شرح اموات زیادہ ہے۔ ۱۹۶۳ء میں مردوں کی شرح اموات ۱۱۶۱ فی ہزار اور عورتوں کی ۸۶۲ فی ہزار تھی۔

• کتنے امریکی بچے ہر سال پولیو میں مبتلا ہوتے ہیں؟

۱۹۵۵ء میں سالک ویلسین کی ایجاد اور بیشتر امریکی بچوں اور بالغوں کو یہ ٹیکہ لگانے کی وجہ سے ریاستہائے متحدہ میں پولیو میں مبتلا ہونے والے بچوں کی تعداد میں خاطر خواہ کمی ہوتی ہے۔ ۱۹۶۳ء میں صرف ۹۱۰ بچوں پر پولیو کا حملہ ہوا جبکہ ۱۹۵۵ء میں یہ تعداد ۲۹ ہزار تھی۔ ۱۹۵۴ء میں ۱۳۶۸ بچے پولیو کی وجہ سے مرے تھے جبکہ ۱۹۶۲ء میں یہ تعداد کم ہو کر صرف ۶۰ رہ گئی تھی۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنی مائیں دورانِ حمل اور زچگی کی حالت میں مرتی ہیں؟

۱۹۶۳ء میں زندہ پیدا ہونے والے ہر ایک لاکھ بچوں کی ولادت کے وقت ۳۵۶۲ عورتیں موت کا شکار ہوتی تھیں جبکہ ۱۹۵۴ء میں یہ شرح ۳۷۶ فی لاکھ تھی۔ ماؤں کی اموات میں یہ زبردست کمی فنِ طب کی ترقی اور ہینکسلین جیسی نئی دواؤں کے استعمال کا نتیجہ ہے۔

• امریکیوں کی اوسط عمر کتنی ہے؟

آج امریکہ میں ایک عام سفیافام مرد ۶۷ برس اور ایک عام سفیافام عورت ۷۴ برس تک زندہ رہنے کی توقع کر سکتی ہے۔ ۱۹۴۵ء میں مردوں کی اوسط عمر ۶۴ برس اور عورتوں کی اوسط عمر ۶۹ برس تھی جبکہ ۱۹۵۷ء میں مردوں کی ۶۸ اور عورتوں کی ۷۱ برس تھی۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ کے قیام کے بعد امریکی آبادی میں کتنا اضافہ ہوا ہے؟

۱۷۹۰ء میں پہلی مردم شماری میں ریاستہائے متحدہ کی آبادی ۳۹ لاکھ ۳۹ ہزار تھی۔ ۱۹۶۰ء کی مردم شماری میں آبادی ۷۰ کروڑ ۹۶ لاکھ ۶۰ ہزار تھی۔ حالیہ برسوں میں آبادی میں ۱۵ افراد فی ہزار کی شرح سے اضافہ ہوا ہے۔
• ریاستہائے متحدہ میں اموات کے خاص خاص اسباب کیا ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں اموات بالترتیب مندرجہ ذیل اسباب سے ہوتی ہیں:-
دل کی بیماریاں، سرطان، فالج جیسی بیماریوں کا حملہ، حادثات، دوزخ پیتے پتھوں کی بیماریاں، انفلوئنزا، تھوئیس، خون کا زیادہ دباؤ، اور ذیابیطس، ۷ فیصد سے زیادہ اموات دل کی بیماریوں اور سرطان کی وجہ سے ہوتی ہیں۔
• کتنے امریکی شادی شدہ ہیں؟

۱۹۶۳ء میں قابل شادی عمر کے ۶۸.۶ فیصد امریکی مرد اور ۶۴.۶ فیصد امریکی عورتیں شادی شدہ تھیں۔ ۲۵ اور ۲۶ سال کے درمیان عمر کے ۶۶.۶ فیصد مرد اور ۶۱.۸ فیصد عورتیں شادی شدہ تھیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں ایک کنبے میں اوسطاً کتنے افراد ہوتے ہیں؟
۱۹۶۳ء میں ایک کنبے میں اوسطاً ۴.۶ افراد تھے۔

• امریکہ میں شہری آبادی میں کتنا اضافہ ہوا ہے؟

۱۷۹۰ء میں امریکہ میں اڑھائی ہزار یا اس سے زیادہ آبادی والے ۲۴ شہری مقامات تھے۔ ان کی مجموعی آبادی دو لاکھ دو ہزار تھی۔ ۱۹۶۰ء میں اڑھائی ہزار اور اس سے زیادہ آبادی والے شہروں کی تعداد بڑھ کر ۴۵.۵ ہو گئی تھی جن کی مجموعی آبادی گیارہ کروڑ پچاس لاکھ تھی۔ ۱۹۶۰ء میں امریکہ

میں ایک لاکھ یا اس سے زیادہ آبادی والے ۱۳۲ شہر تھے۔
 • امریکہ کے کس علاقے کی شہری آبادی میں حال ہی میں تیز ترین اضافہ
 ہوا ہے؟

۱۹۹۰ء اور ۱۹۸۰ء کے درمیان ریاستہائے متحدہ کے مغربی حصہ میں
 شہری آبادی میں تیز ترین اضافہ ہوا۔ یہ اضافہ ۴۶.۷ فیصد تھا۔ دوسرے
 نمبر پر جنوبی حصہ تھا جس کی شہری آبادی میں ۳۴.۶۴ فیصد اضافہ ہوا۔
 ریاستہائے متحدہ کے شمال وسطی اور شمال مشرقی علاقوں کی شہری آبادی میں
 بالترتیب ۲۲.۶۷ اور ۱۲.۶۱ فیصد اضافہ ہوا۔

• دس ہزار سے زیادہ آبادی والے شہروں میں کتنے امریکی رہتے ہیں اور اس سلسلے
 میں عام رجحان کیا رہا ہے؟

۱۹۹۰ء میں دس ہزار یا اس سے زیادہ آبادی والے شہروں میں ۱۴.۶۸ فیصد
 امریکی رہا کرتے تھے۔ ۱۹۸۰ء میں یہ شرح بڑھ کر ۳۱.۶ فیصد اور ۱۹۷۰ء میں
 ۴۶.۳ فیصد ہو گئی تھی۔

• فادروں پر رہنے والے امریکیوں کی تعداد کتنی ہے؟

۱۹۹۳ء میں ایک کروڑ ۳۳ لاکھ ۶۸ ہزار امریکی جو کل آبادی کا ۷ فی صد
 تھے، فادروں پر رہتے تھے۔ امریکی کسانوں کی آدمی تعداد ریاستہائے متحدہ کے
 جنوب مشرقی حصے میں رہتی ہے جو گرم اور مرطوب ہے اور جہاں مٹیا کو اور
 روٹی کی کاشت ہوتی ہے۔

• کیا امریکی کسانوں کی تعداد میں اضافہ یا کمی ہو رہی ہے؟

امریکہ کی زراعت پیشہ آبادی ۱۹۲۰ء میں تین کروڑ بیس لاکھ سے کم
 ہو کر ۱۹۹۳ء میں ایک کروڑ ۳۰ لاکھ رہ گئی تھی۔ مشینوں کے استعمال اور امریکی

خاموشی میں زیادہ پیداوار کی وجہ سے ملک کی زرعی ضرورتوں کو پورا کرنے کے لئے نسبتاً کم کارکنوں کی ضرورت ہے۔

۰ ریاستہائے متحدہ کے کون سے خطے کی آبادی میں تیز ترین اضافہ ہوا ہے؟

مغربی خطہ ۱۹۵۰ء سے ہی جب اسے پہلی بار ریاستہائے متحدہ کی مردم شماری میں شامل کیا گیا تھا، آبادی میں اضافہ کے لحاظ سے باقی تمام خطوں سے آگے رہا ہے۔ ۱۹۵۰ء اور ۱۹۶۰ء کے درمیان مغربی خطہ میں ۷۸ لاکھ ۶۳ ہزار نفوس کا اضافہ ہوا۔ یہ اضافہ ۳۸۶۹ فیصد تھا۔ اس دہائی میں کل آبادی میں اوسطاً اضافہ ۱۸۶۵ فیصد ہوا تھا۔

۰ کون سی قوموں کے لوگ ریاستہائے متحدہ میں آباد ہیں؟

۱۹۶۰ء میں امریکہ میں اٹلی کے ۱۲ لاکھ ۵۱ ہزار، کینیڈا کے ۹ لاکھ ۴۲ ہزار باشندے، ۹ لاکھ ۸۷ ہزار جرمن، چھ لاکھ ۸۹ ہزار روسی، پولینڈ کے ۷ لاکھ ۴۷ ہزار باشندے، ساڑھے پانچ لاکھ انگریز، اند آئرلینڈ کے تین لاکھ ۳۸ ہزار باشندے آباد تھے۔

۰ ریاستہائے متحدہ کو ہجرت کی تاریخی دھرتی کیوں کہا جاتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کو ہجرت کی تاریخی دھرتی اس لئے کہا جاتا ہے کہ اس کی تاریخ ان مہاجرین یا تارکین وطن نے قریب دی جو اس کم و بیش غیر آباد براعظم میں مسلسل غول مد غول آکر آباد ہوتے رہے۔ ۱۹۶۳ء سے ۱۹۶۴ء تک ریاستہائے متحدہ میں ۴ کروڑ ۲ لاکھ دو ہزار مہاجر آباد ہوتے جن میں تین کروڑ ۸ لاکھ ۹۶ ہزار یورپ، ۱۱ لاکھ ساڑھے ہزار ایشیا، ۶۲ لاکھ ۱۸ ہزار مغربی نصف کرۂ ارض اور چار لاکھ ۲۶ ہزار دوسرے ملکوں سے آتے تھے۔

۰ ۱۸۳۰ء کے بعد ریاستہائے متحدہ میں زیادہ تر تارکین وطن

کین ملکوں سے آتے؟

۱۸۲۰ء کے بعد ریاستہائے متحدہ میں جو چار کروڑ بیس لاکھ ہجرت آئے تھے ان میں سے ۶۷ لاکھ جرمنی سے، پچاس لاکھ اٹلی سے، ۴۷ لاکھ آئرلینڈ سے، ۴۲ لاکھ آسٹریا اور ہنگری سے، ۴۲ لاکھ برطانیہ سے، ۳۸ لاکھ کیپیٹا سے اور ۳۳ لاکھ روس سے آئے تھے۔

• ریاستہائے متحدہ نے ہجرتوں اور دوسری جنگ عظیم کی وجہ سے بے گھر ہونے والوں کیلئے کیا کیا؟

۱۹۱۳ء تک ریاستہائے متحدہ نے ۶۴۳۱۸ سے زیادہ ہجرتوں اور بے گھر لوگوں کو اپنے ہاں پناہ دی۔ ان لوگوں کے لیے ریاستہائے متحدہ میں پہنچنے سے پہلے ہی انسان دوست افراد اور نجی فلاحی اداروں نے تقریباً ان سب کے لئے روزی اور رہائش کا انتظام کر دیا تھا۔

• گزشتہ دہائی میں ریاستہائے متحدہ میں کتنے تارکین وطن آئے؟

دوسری جنگ عظیم کے بعد سے تمام ملکوں کے مقابلے میں سب سے زیادہ تارکین وطن ریاستہائے متحدہ میں آئے ہیں۔ ۱۹۵۳ء تا ۱۹۹۳ء امریکہ آنے والے تارکین وطن کی تعداد ۷۲ لاکھ ۸۵ ہزار ۴۶ تھی۔

• ۱۹۶۵ء میں امریکہ کے امیگریشن نظام پر کس طرح نظر ثانی کی گئی؟

۳ اکتوبر ۱۹۶۵ء کو مجسمہ آزادی پر ایک تقریب میں صدر لینڈن بی جانسن نے امریکہ کے امیگریشن نظام (تارکین وطن سے متعلق نظام) پر نظر ثانی کرنے والے ایک بل پر دستخط کر کے اسے قانونی شکل دے دی۔ اس قانون نے مختلف فرموں کے تارکین وطن کی تعداد مخصوص کرنے کے اُس طریقے کو

ختم کر دیا جو ۱۹۲۰ء کی دہائی سے رائج تھا۔
کیا ریاستہائے متحدہ میں ہر مہاجر ملازمت اختیار کر سکتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں مہاجروں کو سرکاری نوکری کو چھوڑ کر کوئی بھی ملازمت کرنے کی پوری پوری آزادی ہے۔ امریکہ کے شہریوں اور مہاجروں کو ایک قسم کے کام کے نئے مساوی اجرت ملتی ہے۔ ایسے لوگ جن کو عارضی طور پر ملک میں رہنے کی اجازت دی جاتی ہے، عام طور پر کوئی ملازمت اختیار نہیں کر سکتے۔

کیا ریاستہائے متحدہ میں آباد ہونے والے مہاجروں کو کہیں بھی سفر کرنے کی آزادی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں آباد ہونے والے مہاجر اپنی مرضی سے کہیں بھی آ جا سکتے ہیں۔ اگر وہ چاہیں تو اپنے آبائی وطن کی سیاحت بھی کر سکتے ہیں۔

ریاستہائے متحدہ کا شہری بننے کی کیا شرائط ہیں؟

کوئی بھی شخص پیدائش کے ذریعے یا بعض شرائط پوری کرنے کے بعد ریاستہائے متحدہ کا شہری بن سکتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ کے آئین اور قوانین میں تحریر ہے کہ ریاستہائے متحدہ میں پیدا ہوئے سب لوگ امریکہ کے پیدائشی شہری ہیں بشرطیکہ ان پر ملک کے قوانین کا اطلاق ہو سکتا ہو۔ مثال کے طور پر غیر ملکی سفیروں کے بچے جو امریکہ میں پیدا ہوتے ہیں، امریکہ کے شہری نہیں ہیں۔ امریکی قوانین اس بات کی بھی اجازت دیتے ہیں کہ امریکی والدین کے جو بچے غیر ممالک میں پیدا ہوتے ہیں، وہ امریکہ کی پیدائشی شہریت حاصل کر سکتے ہیں۔
کیا امریکی شہریت کے امیدوار کے لئے انگریزی زبان پڑھنا، لکھنا اور بولنا ضروری ہے؟

امریکی شہریت کے مسدودار کے لئے عام طور پر یہ ضروری ہے کہ وہ انگریزی زبان کے عام استعمال کے الفاظ سمجھ سکے، ان کو پڑھ سکے، لکھ سکے اور بول سکے۔ انگریزی نہ بول سکنے والے ایسے مہاجروں کے لئے جو امریکی شہریت اختیار کرنا چاہتے ہیں، کئی امریکی اداروں نے انگریزی سکھانے کی سہولیات کا خاص انتظام کیا ہوا ہے۔

ریاستہائے متحدہ میں مستقل قیام کی قانونی اجازت ملنے ہی کیا کوئی شخص ملک کا شہری بن جاتا ہے؟

مستقل قیام کی قانونی اجازت ملنے کے بعد بھی کسی شخص کا امریکی شہری بننے کے لئے ریاستہائے متحدہ میں پانچ برس تک مسلسل قیام ضروری ہے۔ کسی امریکی باشندہ کا خاوند یا بیوی مستقل قیام کی قانونی اجازت ملنے کے عین برس کے اندہ شہریت کے لئے درخواست دے سکتی ہے۔ امریکہ کے شہری بننے والے پروسیسیوں کو پیدائشی شہریوں کے مساوی حقوق حاصل ہوتے ہیں لیکن وہ امریکہ کا صدر یا نائب صدر نہیں بن سکتے۔ ۳۴ جون ۱۹۶۳ء کو ختم ہونے والے سال میں ۱۲۴۱۷۸ مہاجروں نے ریاستہائے متحدہ کی شہریت قبول کی۔

ریاستہائے متحدہ میں پروسیسیوں کو کونسے تعلیمی مواقع حاصل ہیں؟

مفت پبلک اسکولوں میں کئی ایسی جماعتیں لگتی ہیں جن میں شرکت کر کے بالغ لوگ روزی کمانے کی اپنی صلاحیتوں میں اضافہ کر سکتے ہیں اور امریکہ کی زبان، تاریخ، اور اصولوں کی تعلیم حاصل کر سکتے ہیں۔ ملک کے شہری بننے کے خواہشمند پروسیسیوں کے لئے سرکار کی طرف سے اکثر کلاسوں اور درسی کتابوں کا انتظام کیا جاتا ہے۔

گزشتہ نصف صدی میں کتنے پروسیسیوں نے امریکی شہریت قبول کی؟

۱۹۰۷ء میں پہلی بار امریکہ کی قومیت اختیار کرنے والوں کا باقاعدہ اعلان کیا گیا۔ اس وقت سے لے کر ۱۹۶۳ء تک ۸۰ لاکھ ۹۳ ہزار اشخاص ملک کی شہریت قبول کر چکے تھے۔ ۱۹۶۳ء میں شہریت قبول کرنے والے پر دیسیوں کی تعداد ۱۲۴۱۷۸ تھی۔

۱۹۶۳ء میں کون سے ملکوں کے لوگوں نے امریکی شہریت قبول کی؟
 ۱۹۶۳ء میں جن ۱۲۴۱۷۸ اشخاص نے امریکہ کی شہریت قبول کی وہ ان بڑے بڑے ملکوں سے آئے تھے:-

جرمنی (۱۹۱۶۵)، برطانوی دولت مشترکہ ماسوا کینیڈا (۱۰۹۸۹)، پولینڈ (۲۲۲۶)، کینیڈا (۹۹۲۴)، اٹلی (۱۳۱۷۱)، میکسیکو (۵۲۸۵)، روس (۱۸۷۷)، آئرلینڈ (۴۳۰۳)، اند جاپان (۳۴۵۹)۔

امریکہ کے قدیم باشندے (امریکین انڈین)

• سجکل ریاستہائے متحدہ امریکہ میں امریکہ کے قدیم باشندوں کی تعداد کتنی ہے؟

آج کل ریاستہائے متحدہ میں رہنے والے امریکہ کے قدیم باشندوں کی تعداد ۵۳۸۰۳۵ ہے۔

• خاص علاقوں میں رہنے والے امریکہ کے قدیم باشندوں کا نظم و نسق بیان کیجئے؟

اپنے لئے مخصوص کردہ علاقوں میں رہنے والے بیشتر امریکی قدیم باشندے قبیلوں میں منظم ہیں۔ ان قبیلوں کو ریاستہائے متحدہ کی حکومت سرکاری

انتظامیہ ادارے تسلیم کرتی ہے۔ قبائلی سرکاری جن کا انتخاب امریکہ کے قدیم باشندے خود کرتے ہیں، اپنے علاقوں کا نظم و نسق اور اپنے عوام کی قیادت کرتی ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کی حکومت امریکہ کے قدیم باشندوں کی معاشی ترقی کے لئے کیا کر رہی ہے؟

حکومت کے خاص دفاتر امریکہ کے قدیم باشندوں کو اس بات کی ترغیب دیتے ہیں کہ وہ سائنسی کاشت، جنگلات کے انتظام کرنے کے فن اور معریات کو ترقی دے کر اپنے علاقوں کے وسائل کا بہتر استعمال کریں۔ حکومت اس بات کی بھی کوشش کرتی ہے کہ قدیم باشندوں کے مخصوص علاقوں میں زیادہ سے زیادہ صنعتیں قائم ہوں تاکہ زیادہ سے زیادہ لوگوں کو روزگار مل سکے۔

• امریکہ کے قدیم باشندوں کے بچے کس قسم کے اسکولوں میں تعلیم حاصل کرتے ہیں؟

امریکہ کے دیگر بچوں کی طرح قدیم باشندوں کے بچے بھی اپنے گھروں کے نزدیک مقامی اور حکومت سے امداد حاصل کرنے والے اسکولوں میں تعلیم حاصل کرتے ہیں۔ وفاقی حکومت صرف ان قدیم باشندوں کے بچوں کے لئے اسکول قائم کرتی ہے جو دور دراز مقامات پر رہتے ہیں اور جہاں مقامی اسکول نہیں ہیں۔ مذہبی ادارے بھی قدیم باشندوں کے بچوں کی تعلیم کا انتظام کرتے ہیں۔

• مخصوص علاقوں میں رہنے والے امریکہ کے قدیم باشندے اپنی روزی کیسے کماتے ہیں؟

اپنے لئے مخصوص کردہ علاقوں میں رہنے والے امریکی قدیم باشندے

کئی طریقوں سے اپنی روزی کھاتے ہیں۔ کچھ کاشت کرتے ہیں۔ کچھ مویشی پالتے ہیں۔ کچھ لوگ چھوٹے موٹے کاروبار کرتے ہیں۔ آرٹ اور دستکاری کی چیزیں بناتے ہیں اور فروخت کرتے ہیں۔ ریاستہائے متحدہ کی حکومت کے لئے کام کرتے ہیں۔ شکار کھلتے ہیں۔ پھلیاں پکڑتے ہیں۔ بعض قبیلے نیل کے ذخیروں سے بھر پور زمینوں، جنگلات اور آ رہ کشی کے کارخانوں کے مالک ہیں۔ کئی قبیلے اپنی کل آمدنی کا بیشتر حصہ قبیلے کے ہر فرد میں مساوی طور پر تقسیم کر دیتے ہیں اور کئی قبیلوں میں یہ رواج ہے کہ قبیلے کی کل آمدنی قبیلے کی بہبودی کے کاموں پر صرف کی جاتی ہے۔

• امریکہ کے قدیم باشندوں کے فنون اور دستکاریوں کے تحفظ کے لئے کیا کیا جا رہا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں امریکہ کے قدیم باشندوں کے فنون اور دستکاریوں کی ترویج و ترقی کے لئے ایک بورڈ (انڈین آرٹس اور کرافٹس بورڈ) قائم کیا گیا ہے۔ یہ بورڈ امریکہ کے قدیم باشندوں کی روایات اور ثقافتی زندگی کے تحفظ کے لئے کوشش کرتا ہے۔ فنکاروں اور دستکاروں کی مالی حالت بہتر بنانے میں مدد دیتا ہے۔

• امریکہ کے قدیم باشندوں کا مذہب کیا ہے؟

آج کل امریکہ کے قدیم باشندے عیسائی مذہب کے پیروکار ہیں۔

• امریکہ کے قدیم باشندے کتنی زبانیں بولتے ہیں؟

تاریخی ریکارڈ میں قدیم باشندوں کی زبانوں کے کم از کم پچاس بڑے بڑے زمرے تھے جن میں چھ اب ناپید ہو چکے ہیں لیکن ان زبانوں کی لگ بھگ ۵۰ شکلیں یا بولیاں اب بھی مروج ہیں۔ بہر حال بیشتر قدیم باشندے

انگریزی پڑھتے ہیں۔

• کیا امریکہ کے ابتدائی قدیم باشندوں کی ثقافت کو محفوظ رکھا گیا ہے؟

مؤدود علاقوں یا مخصوص کردہ علاقوں میں رہنے والے کچھ قدیم باشندوں نے اپنی بیشتر پڑائی رسوم کو زندہ رکھا ہوا ہے۔ مثال کے طور پر قتالی رقص اور مذہبی تقریبات جیسے کہ ہر سال ماہ اگست میں بارش لانے کے لئے ہوئی قبائلیوں کا دعائیہ سانب رقص ابھی تک عام ہیں۔ قدیم باشندوں کی کئی زبانیں اور بولیاں ابھی تک زندہ ہیں۔ لیکن بیشتر قدیم باشندوں نے عام امریکی ثقافت اور لباس کو اپنا لیا ہے۔

امریکہ میں نیگرو (جیشی)

• ریاستہائے متحدہ امریکہ میں جیشی آبادی کتنی ہے؟

آج کل ریاستہائے متحدہ میں ایک کروڑ ۹۰ لاکھ جیشی رہتے ہیں۔ امریکہ کی کل آبادی کا دس فیصد ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کی جیشی آبادی میں شرح پیدائش کا رجحان کیا ہے؟

امریکہ کی دوسری عورتوں کے مقابلے میں جیشی عورتوں کے ہاں زیادہ بچے پیدا ہوتے ہیں۔ ۱۹۶۲ء سے ۱۹۶۳ء تک ۱۵ تا ۲۴ برس کی عمر کی جیشی عورتوں کی زندہ بچوں کو جنم دینے کی شرح ۱۰۲ فی ہزار سے بڑھ کر ۱۶۸ فی ہزار ہو گئی تھی۔ جبکہ سفید فام عورتوں کے لئے یہ شرح ۶۱، ۷۷ فی ہزار سے بڑھ کر ۱۰۷ فی ہزار ہو گئی۔

• ریاستہائے متحدہ میں جیشی آبادی میں شرح اموات کا رجحان کیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں سالہ ۱۹۶۲ء تا ۱۹۶۳ء امریکی حبشیوں میں شرح اموات ۲۵ سے کم ہو کر ۹۸ فی ہزار رہ گئی تھی۔

• امریکی حبشیوں کی اوسط عمر کتنی ہے؟

ایک عام امریکی حبشی آج ۶۴ سال تک زندہ رہنے کی توقع کر سکتا ہے جبکہ سالہ ۱۹۵۰ء میں امریکی حبشیوں کی اوسط عمر ۶۱ برس اور سالہ ۱۹۴۳ء میں ۴۳ برس تھی۔

• ریاستہائے متحدہ کے مختلف حصوں میں حبشی آبادی کس طرح منقسم ہیں؟

سالہ ۱۹۶۰ء میں تقریباً ایک کروڑ دس لاکھ حبشی ریاستہائے متحدہ کے جنوبی حصے میں، زائد از تیس لاکھ شمال وسطی حصے میں، تیس لاکھ سے زیادہ شمال مشرقی حصے میں اور تقریباً ۶۸۸۰۵۰ حبشی مغربی حصے میں رہتے تھے۔
 • کیا سالہ ۱۹۵۰ء سے قبل حبشیوں کو ریاستہائے متحدہ کے تمام پبلک اسکولوں میں تعلیم حاصل کرنے کی اجازت تھی؟

سالہ ۱۹۵۴ء میں جب سپریم کورٹ نے اسکولوں میں نسلی امتیاز کے خلاف فیصلہ دیا تو حبشی اور سفید فام بچے ۳۶ ریاستوں کے پبلک اسکولوں اور کالجوں میں اکٹھے تعلیم حاصل کرتے تھے۔ باقی سترہ ریاستوں اور ضلع کولمبیا میں جہاں نسلی امتیاز رائج تھا، تقریباً پچیس لاکھ حبشی بچوں کو سالہ ۱۹۵۰ء میں علیحدہ پبلک ابتدائی اور ثانوی اسکولوں میں داخل کیا گیا تھا۔

• ریاستہائے متحدہ کی سپریم کورٹ نے اسکولوں میں نسلی امتیاز کے خلاف کیا فیصلہ دیا تھا؟

سپریم کورٹ نے یہ فیصلہ دیا تھا کہ اگر کوئی ریاست کسی مستحق حبشی بچے کو کسی خاص پبلک اسکول میں داخل ہونے کے حق سے محروم کرتی ہے تو وہ

ریاستہائے متحدہ کے آئین کی خلاف ورزی کرتی ہے۔ اس فیصلہ نے اسکولوں میں نسلی امتیاز کو ممنوع قرار دیا۔ عدالت نے حکم دیا کہ یک جہتی کے کام کو جلد سے جلد عملی جامہ پہنایا جائے۔

۱۹۵۴ء میں سپریم کورٹ کے فیصلہ کے بعد کئی امریکی ریاستوں نے اپنے اسکولوں میں نسلی امتیاز ختم کرنے کی کوشش کی؟

وہ تمام کی تمام سترہ ریاستیں جن کے اسکولوں میں ۱۹۵۴ء میں نسلی امتیاز جاری تھا، نسلی امتیاز کو خلاف آئین قرار دینے والے سپریم کورٹ کے فیصلہ کو مختلف پیمانوں پر عملی جامہ پہنارہی ہیں۔ ۱۹۶۵ء میں ریاستہائے متحدہ کی پچاس میں سے کسی بھی ریاست کے پبلک اسکولوں میں نسلی امتیاز مکمل طور پر موجود نہیں تھا۔

• ریاستہائے متحدہ میں اعلیٰ تعلیم کے اسکولوں میں کتنے جہتی زیر تعلیم ہیں؟

۱۹۵۱ء میں ریاستہائے متحدہ میں اعلیٰ تعلیم کے اسکولوں میں ۹۰ ہزار جہتی زیر تعلیم تھے۔ ۱۹۶۳ء میں یہ تعداد دو لاکھ ۸۶ ہزار ہو گئی۔ گوروں کی تعداد کے مقابلے میں جہتی بچوں کی تعداد میں چھ گنا زیادہ اضافہ ہوا ہے۔ آج امریکہ میں مجموعی آبادی کے ۱۶۵ فیصد کے مقابلے میں جہتی آبادی کا ایک فیصد کالجوں میں تعلیم حاصل کرتا ہے۔ ہر سال تقریباً بیس ہزار جہتی منظور شدہ کالجوں سے ڈگری حاصل کرتے ہیں۔

• ۱۹۶۴ء کا قانون شہری حقوق کیا ہے؟

۱۹۶۴ء کا قانون شہری حقوق ایک صدی پہلے کے عہدِ تعمیر نو کے بعد شہری حقوق سے متعلق سلسلہ قوانین میں سب سے زیادہ دُور رس نتائج کا حامل تھا۔ اس میں جہشیوں کے حق رائے دہندگی کے تحفظ کی ضمانت دی گئی ہے۔ اس میں جہشیوں کو یقین دلایا گیا ہے کہ وہ میٹروپولیٹن، ریاستورانوں اور تفریحی سہولیات

فرہم کرنے والے پبلک مقامات کو استعمال کر سکتے ہیں۔ اس کے ذریعہ وفاقی حکومت کو نسلی امتیاز ختم کرنے کے لئے بھید عامہ کے اداروں اور اسکولوں کے خلاف قانونی کارروائی کرنے کا اختیار دیا گیا ہے۔ اس میں یہ بھی تحریر ہے کہ وفاقی حکومت ایسے اداروں کی مالی امداد بند کر سکتی ہے جن میں نسلی امتیاز برتا جاتے گا۔ اس قانون کے تحت حکومت کا شعبہ عدل و انصاف شہری حقوق سے متعلق کسی بھی زیر سماعت مقدمہ میں دخل دے سکتا ہے۔

• کیا امریکی کاروبار اور مالیات میں حبشی نمایاں حیثیتوں کے مالک ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں لوگوں کا روپیہ جمع کرنے والے اور ان کو قرض دینے والے ۳۰ ادارے جن کا سرمایہ چھ کروڑ ڈالر ہے، اور ۱۴۰ بینک جن کا سرمایہ چار کروڑ ڈالر ہے، حبشیوں کی ملکیت میں ہیں۔ کئی اخبارات اور اشاعتی اداروں ہزاروں فارموں، کارخانوں، مال تیار کرنے والی کمپنیوں، اسٹوروں اور دوسرے اداروں کے مالک یا منتظم حبشی ہیں۔ حبشی ملک کے کاروبار اور سرکاری اور نجی اداروں میں تکنیکی اور انتظامی عہدوں پر فائز ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں حبشی مزدوروں کے حالات بہتر ہونے کی وجوہات کیا ہیں؟

حبشی مزدوروں کا شہری علاقوں کی جانب ہجرت کرنا جہاں ملازمت کے بہتر مواقع میسر ہیں، اور ریاستہائے متحدہ کی معاشی ترقی کی وجہ سے گزشتہ دس برس میں مزدوروں کی طلب میں اضافہ ہونا، ریاستہائے متحدہ میں حبشی مزدوروں کے حالات بہتر بنانے کی وجوہات ہیں۔ ملازمت کے مساوی مواقع پر لگی پابندیوں کا رفقہ رفتہ دور کیا جانا، حبشی مزدوروں میں تعلیم کا عام ہونا اور ان کا اعلیٰ پیمانے کی تربیت حاصل کرنا، اور خود ان میں اپنی حالت بہتر بنانے کے رجحان ہیں

اضافہ ہونا، ان سب باتوں نے بل کر مساوی مواقع حاصل کرنے کی جدوجہد میں
حبشیوں کی مدد کی۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے نوکری پیشہ حبشی پیشہ ورانہ یا منتظمانہ کاروبار
میں لگے ہیں؟

۱۹۶۳ء میں چھ فیصد نوکری پیشہ حبشی پیشہ ورانہ تکنیکی اور مطلقہ کاروباروں
میں لگے ہوئے تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں حبشی ٹیچروں کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں تقریباً ایک لاکھ ۲۲ ہزار حبشی ابتدائی اور ثانوی اسکولوں
میں ٹیچر ہیں۔ آٹھ ہزار حبشی کالجوں میں ٹیچر یا یونیورسٹیوں کے مختلف شعبوں کے
سربراہ ہیں۔

• کیا امریکہ میں حبشی ڈاکٹر، سرجن یا نرسیں بھی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کی سلاسلہ کی مردم شماری میں دس ہزار حبشی ڈاکٹر یا سرجن

اور ۳۷۸۵ حبشی پیشہ ورانہ سوس کا اندراج کیا گیا تھا۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں وفاقی، ریاستی اور مقامی حکومتیں حبشیوں کو

ملازم رکھتی ہیں؟

۱۹۵۹ء میں ریاستہائے متحدہ میں وفاقی، ریاستی اور مقامی حکومتوں کے

ملازمین میں ۹۶ فیصد حبشی تھے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں حبشی اعلیٰ سرکاری عہدوں پر فائز ہیں؟

گزشتہ پانچ برس میں بیسیوں حبشی وفاقی حکومت میں اعلیٰ عہدوں پر

فائز کئے گئے ہیں۔ ان میں سے چند ایک نام یہ ہیں:-

رابٹ سی ولورڈ وزیر مکانات و شہری ترقی، ٹھگر گڈ مارشل، ریاستہائے متحدہ

کے سولسٹر جنرل) ایسٹ کارڈ محکمہ صحت، تعلیم و بہبود کے ڈپٹی اسٹنٹ سیکرٹری، اور کارل ٹی روون (جو یکے بعد دیگرے ڈپٹی اسٹنٹ سیکرٹری آف سیٹ، فن لینڈ میں سفیر، اور ریاستہائے متحدہ کے محکمہ اطلاعات کے ڈائریکٹر رہ چکے ہیں) ۱۹۶۲ء میں چھ حبشی کانگریس کے ممبر تھے۔
• کیا ریاستہائے متحدہ میں حبشی ووٹ دے سکتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں دوٹوں سے متعلق کاغذات میں نسل کا اندراج نہیں کیا جاتا۔ پھر بھی رنگ دار لوگوں کی بہبودی کے قومی ادارے نے یہ اندازہ لگایا ہے کہ ۱۹۶۲ء کے صدارتی انتخاب میں پچاس ساٹھ لاکھ حبشیوں نے ووٹ دے دیے تھے۔ نسل یا رنگ کی بنا پر کسی کو ووٹ دینے کے حق سے محروم تو نہیں کیا جاسکتا پھر بھی جنوبی ریاستوں نے بڑے پیمانے پر طریقوں کے ذریعے بیشتر حبشیوں کے اس حق کو محدود کر دیا ہے۔

• ۱۹۶۵ء کا قانون حقوق رائے دہی کیا ہے؟

۱۹۶۵ء کے قانون حقوق رائے دہی نے بعض شرائط کو ختم کر دیا جن کے ذریعے کچھ ریاستوں نے حبشیوں کو رائے دہی کے حق سے محروم کر رکھا تھا۔ کچھ اس قانون کے تحت جانچ پڑتال کرنے والے فیڈرل افسران کا تقرر عمل میں لایا جاسکتا ہے جو بعض حالات میں یہ حکم دے سکتے ہیں کہ حبشیوں کے نام ووٹروں کی فہرست میں شامل کئے جائیں۔ اس قانون میں اٹارنی جنرل کو ہدایت دی گئی ہے کہ وہ ریاستی پول (جناؤ) ٹیکسوں کے خلاف عدالتی کارروائی کرے۔

• کیا ووٹ ڈالنے کے لئے حبشیوں کو پول یا جناؤ ٹیکس دینا پڑتا ہے؟

کچھ عرصہ پہلے تک ریاستہائے متحدہ کی پانچ ریاستوں میں ہر شہری کو ووٹ دینے کا حقدار ہونے کے لئے دو ڈالر تک جناؤ ٹیکس دینا پڑتا تھا۔ ایسے جناؤ ٹیکس

متعلقہ ریاستوں میں ہر شہری کو بلا تفریق نسل ادا کرنے پڑتے تھے۔ اگرچہ ٹیکس عام طور پر حبشیوں کے خلاف تصور کئے جاتے تھے کیونکہ وہ اس کو ادا کرنے کے اتنے قابل نہیں تھے۔

• چٹاؤ ٹیکس کے خلاف ۱۹۶۵ء کی آئینی ترمیم کیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے آئین میں ۱۹۶۵ء میں پاس کی جی ۲۴ ویں ترمیم میں تحریر ہے کہ وفاقی عہدے کے لئے چٹاؤ کے وقت کوئی چٹاؤ ٹیکس یا دوسرا ٹیکس لدا نہ کر سکنے کی وجہ سے شہریوں کو ووٹ دینے کے حق سے محروم یا اس حق کو محدود نہیں کیا جائے گا۔

• کیا امریکی حبشی ریاستہائے متحدہ میں جج بن سکتے ہیں؟

امریکہ میں جیوری کے اراکین میں حبشی بھی شامل ہیں کیونکہ ریاستہائے متحدہ میں جیوری کے اراکین کے انتخاب میں نسلی امتیاز غیر قانونی ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں اسجکل حبشیوں کے خلاف نسلی امتیاز موجود ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں نسلی امتیاز آج بھی موجود ہے۔ البتہ امریکی سماج میں حبشیوں کا مرتبہ باقاعدگی سے اُچھا ہوتا جا رہا ہے۔ ریاستہائے متحدہ کی سرکار اپنی عدالتوں نیز قانونی اور انتظامی مداخلت کے ذریعہ پوری کوشش کر رہی ہے کہ امریکی آئین میں دئے گئے مساوی حقوق حبشیوں کو مل سکیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ کی پبلک ٹرانسپورٹ یا مکانات کے سلسلہ میں نسلی امتیاز موجود ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی سپریم کورٹ نے فیصلہ دیا ہے کہ عام لوگوں کے استعمال کے لئے سواری گاڑیوں میں نسلی امتیاز آئین کی خلاف ورزی ہے۔ عدالتوں نے نسلی زون قائم کرنے والے قوانین کو بھی ناجائز قرار دیا ہے۔ پھر بھی کچھ پبلک ٹرانسپورٹ سروسز اور

مکانات کی تعمیر میں نسلی امتیاز موجود ہے۔ اس امتیاز کو ختم کرنے کی جانب خاطر خواہ ترقی ہو رہی ہے۔ گزشتہ چند برسوں میں بیشتر شہروں کی پبلک ٹرانسپورٹ میں نسلی امتیاز ترک کر دیا گیا ہے۔ کئی امریکی شہروں میں حبشیوں اور گوروں کے مکانات اکٹھے بنے ہوئے ہیں اور یہ تجربہ کامیاب رہا ہے۔ پبلک رہائشی جگہوں میں نسلی امتیاز ۱۹۶۷ء کے قانون شہری حقوق کی رو سے ناجائز قرار دے دیا گیا تھا یہ قانون وفاقی عدالتوں کی طرف سے نافذ کیا جاتا ہے۔

• کیا ریاستہائے متحیدہ کی مسلح افواج میں حبشی ملازم ہیں؟

مسلح افواج کے تمام شعبوں میں سفید فام امریکیوں کے شانہ بشانہ امریکی حبشی بھی بطور جوان اور افسر کام کرتے ہیں۔

• حبشی سائنسدان جارج واشنگٹن کارور نے زراعتی ترقی کیلئے کیا کیا؟

جارج واشنگٹن کارور نے یہ ثابت کیا کہ پھلیوں، میٹھا آلوؤں اور دوسری زرعی اشیاء کا تجارتی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ کارور ۱۸۶۷ء میں ایک غلام گھرنے میں پیدا ہوئے۔ غذائی اشیاء کی پیداوار اور ان کے کارآمد استعمال کے سلسلے میں ان کا شمار امریکہ کے عظیم سائنسدانوں میں ہوتا ہے۔ وہ جس فلام پر پیدا ہوئے تھے وہاں ان کی قومی یادگار قائم کی گئی ہے۔

• عہدِ ریاضی و حال کے سرکردہ حبشی مصنفین کے نام بتائیے۔

اہم ترین امریکی حبشی مصنفوں کے نام یہ ہیں:-

جیمز بالڈون، چارلس وائیل چیسنٹ، کاؤنٹے کلین، پال لارنس ڈونار، رالف ایلیسن، ایڈورڈ فرینکلن فریزر، لورین ہینسبری، لائنسٹن ہیوز، جیمز وینڈن جانسن، اور رچرڈ راتھ۔

امریکہ کی دھرتی

• ریاستہائے متحدہ کا رقبہ کتنا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کا رقبہ تقریباً ۳۶ لاکھ مربع میل (۹۳ لاکھ مربع کلومیٹر) ہے۔
 • ریاستہائے متحدہ میں سب سے زیادہ اور سب سے کم زمینی رقبہ والی ریاستیں
 کون سی ہیں؟

۱۸۶۷ء میں روس سے خریدی گئی نئی ریاست الاسکا سب سے زیادہ بڑی رقبہ والی ریاست ہے۔ اس کا رقبہ پانچ لاکھ ۸۶ ہزار مربع میل (دو پندرہ لاکھ مربع کلومیٹر) ہے۔
 یہ رقبہ امریکہ کی سب سے کم رقبہ والی ریاست جزیرہ رہوڈ کے رقبہ سے ۴۰ گنا زیادہ ہے۔ جزیرہ رہوڈ کا رقبہ ۱۲۱۴ مربع میل (۲۷۰۰ مربع کلومیٹر) ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں طویل ترین دریا اور بلند ترین آبشار کون سی ہے؟

دریا: مسیسیپی طویل ترین دریا ہے۔ یہ دریا شمالی سینوٹا سے نکل کر امریکہ کے وسطی علاقوں کو سیراب کرتا ہوا میکسیکو کی کھاڑی تک پہنچتا ہے۔ اس دریا کی کل لمبائی جس میں اس کا شمالی معاون دریا بھی شامل ہے، ۳۸۹۰ میل (۶۲۶۲ کلومیٹر) ہے۔
 اس طرح یہ دنیا کا تیسرا طویل ترین دریا ہے۔ ریاست کیلیفورنیا میں یوسیٹی آبشار بلند ترین ہے۔ یہ ۲۲۲۵ فٹ (۶۹۶ میٹر) کی بلندی سے چین حصوں میں گرتی ہے۔
 • ریاستہائے متحدہ میں بلند ترین عمارت کونسی ہے؟

نیویارک شہر میں ایمپائر اسٹیٹ بلڈنگ بلند ترین عمارت ہے۔ یہ سڑک سے ۱۴۷۲ فٹ (۴۴۹ میٹر) اونچی ہے اور دنیا بھر میں بلند ترین عمارت ہے۔

• ریاستہائے متحدہ کی حکومت خشک سالی کے شکار علاقوں کی امداد کیسے کرتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی عالیہ تاریخ میں سب سے زیادہ تباہ کن خشک سالی ۱۹۳۳ء کی وراقی کے وسط میں نازل ہوئی تھی۔ اس نے وسطی مغرب اور جنوبی مغرب کے ایک بڑے حصے کو تباہ و برباد کر دیا تھا۔ زراعتی زمین کے تحفظ کے لئے اقدام کرنا، قضاوی امداد دینا، دیہی آبادی کو پھر سے بسانا اور تندرست ہواؤں سے نقصان سے بچاؤ کے لئے درختوں کا لگانا، ریاستہائے متحدہ کی حکومت کے امدادی کاموں میں شامل تھے۔ ان حفاظتی اقدام سے بھیانک خشک سالی کا شکار ہوتے علاقوں کو اپنی خوشحالی و دوبارہ چل کرنے میں بڑی مدد ملی۔

• ریاستہائے متحدہ میں سب سے بڑا آبی ترقیاتی منصوبہ کون سا ہے؟

دریا مے سیسیری بلین سب سے بڑا آبی ترقیاتی منصوبہ ہے۔ یہ دریا تقریباً پانچ لاکھ ۴۰ ہزار مربع میل (چودہ لاکھ مربع کلومیٹر) نیم دیان خطے میں سے گزرتا ہے۔ اس پر ایکٹ کا کافی کام پورا ہو چکا ہے۔ مکمل ہونے پر اس میں ۱۱۰ بانڈ ہو گئے۔ اس سے زیر کاشت لائی گئی ۲۴ لاکھ ایکڑ (۱۵ لاکھ ہیکٹر) نئی زمین کو، اور پہلے سے کاشت کی جانے والی ۱۴ لاکھ ایکڑ (چار لاکھ ۹۰ ہزار ہیکٹر) زمین کو سیراب کیا جاسکے گا۔ اس میں کچی پیدا کرنے والے ۳۷ وفاقی پلانٹ ہوں گے جو ہر سال بجلی کے ۱۳ ارب کلو واٹ گھنٹے پیدا کریں گے۔ یہ منصوبہ سیلابوں کی روک تھام کرے گا اور اس سے تفریحی مویش بہت بہتر ہو جائیں گے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں سرکاری جنگلات ہیں؟

سرکاری جنگلات کی تعداد ۱۴۹ ہے جن کا رقبہ ۱۵ کروڑ ایکڑ (۷ کروڑ ۲۹ لاکھ ہیکٹر) ہے۔ یہ جنگلات عمارتی لکڑی، پانی اور جنگلی جانوروں کی حفاظت اور نشوونما کرتے ہیں اور یہ عام تفریح کے لئے استعمال کئے جاتے ہیں۔ ۱۹۵۹ء میں پھل پکڑنے برف پر کھیلنے، شکار کھیلنے، تیرنے، سواری کرنے، سیہ کرنے یا صرف نظارہ کرنے

کے لئے ۵۰ لاکھ ۳۱ ہزار لوگوں نے ان قومی جنگلات کی سیر کی۔ ریاستی حکمرانوں کے پاس بھی ۳۶۶ جنگلات ہیں جن کا مجموعی رقبہ ایک کروڑ ۸۰ لاکھ ایکڑ (۳۰ لاکھ ہیکٹر) ہے۔
• کاٹے گئے درختوں کے بدلے ریاستہائے متحدہ میں کتنے درخت لگائے گئے ہیں؟

ایک ارب جن میں سے نصف لاکھ کے بعد لگائے گئے ہیں۔
• ریاستہائے متحدہ میں پھیلیں اور جنگلی جانوروں کے تحفظ کی بنیادی ذمہ داری کس پر ہے؟

امریکہ میں پھیلیں اور جنگلی جانوروں کی حفاظت کرنے کی بنیادی ذمہ داری مختلف ریاستی حکومتوں پر ہے جن کو وفاقی حکومت کا تعاون حاصل ہے۔ اس کام کے لئے "فیش، اینڈ وائلڈ لائف، سروس" نامی ایک ادارہ بھی موجود ہے۔

• محکمہ بندوبست ارضی کیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی وزارت داخلہ کا محکمہ بندوبست ارضی ۵۵ کروڑ ساٹھ لاکھ ایکڑ (۳۶ کروڑ پچاس لاکھ ہیکٹر) زمین اور معدنیاتی ذرائع کا انتظام کرتا ہے۔ جو اب بھی وفاقی حکومت کی ملکیت میں ہیں، اس کے علاوہ پانچ کروڑ ایکڑ (۲ کروڑ ہیکٹر) نجی زمین پر سرکاری معدنیاتی ذرائع کا بندوبست بھی کرتا ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ کی حکومت پارکوں اور تفریح کی سہولیت فراہم کرتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی حکومت نام لوگوں کے لئے قومی پارکوں، یادگاروں، تاریخی مقامات، قومی جنگلات، پھیلیں اور جنگلی جانوروں کی حفاظت گاہوں اور دیگر سہولیات کے ایک وسیع نظام کو چلا رہی ہے۔ ریاستی اور مقامی حکومتیں بھی اس طرح کی سہولیات بہم پہنچاتی ہیں۔ ۱۹۵۷ء میں چھ کروڑ ۸۰ لاکھ سیلانیوں نے قومی پارکوں، یادگاروں اور تاریخی مقامات کی سیر کی۔ یہ مقامات قومی سیر گاہوں کے سلسلہ کے لئے مخصوص درکار ہیں۔

۲۵ لاکھ ایکڑ (ایک کروڑ ایک لاکھ ۲۵ ہزار ہیکٹر) رقبہ میں پھیلے ہوئے ہیں۔
 ریاستہائے متحدہ میں پہلا قومی پارک کب قائم ہوا اور جدید ترین پارک
 کونسا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کا پہلا قومی پارک یعنی پیلا پتھر قومی پارک ۱۸۷۲ء میں قائم کیا
 گیا تھا۔ ایک خاص حجم پر جانے والے لوگوں نے اس علاقے کو ۱۸۷۰ء میں دریافت
 کیا اور سفارش کی کہ عوام آنے والی پود کی بھلائی کے لئے اس کی حفاظت کی جائے۔
 قومی پارکوں کا تصور سب سے پہلے انہی لوگوں نے پیش کیا۔ ۱۹۰۲ء میں ۳۲ قومی پارک
 تھے جن میں ریاست اوٹا کا کیپین لینڈ قومی پارک جدید ترین ہے۔
 کیا ریاستہائے متحدہ کی مختلف ریاستی حکومتیں تفریحی سہولیات فراہم
 کرتی ہیں؟

مرکزی حکومت کے قومی پارکوں کے نظام کے علاوہ امریکہ میں تقریباً ۲۵ ریاستی
 پارک اور تفریحی مقامات ہیں جو ۵۷ لاکھ ایکڑ (۲۱ لاکھ ہیکٹر) رقبہ میں پھیلے ہوئے
 ہیں۔ ۱۹۶۲ء میں تقریباً ۲۸ کروڑ ۴۰ لاکھ سیلانیوں نے ان مقامات کی سیر کی۔

امریکی تعلیم

نظام تعلیم

• کیا کوئی عام فلسفہ امریکی تعلیم کی اساس ہے؟ اگر ہے تو اس کی خصوصیات کیا ہے؟

امریکی تعلیم کی اساس ایک ایسا عام فلسفہ ہے جس کا عقیدہ ہے کہ تمام انسان آزاد اور مساوی پیدا ہوئے ہیں اور ان سب کو بطور افراد ترقی کرنے کے مساوی مواقع ملنے چاہئیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں تعلیم مفت ہے؟

ثانوی اسکولوں کے توسط سے جہاں تعلیم کی مدت ۱۲ سال ہے، امریکہ میں تمام بچے پبلک اسکولوں میں بالکل مفت تعلیم حاصل کر سکتے ہیں۔ امریکہ میں سولہ سال کی ریاستہائے متحدہ میں ۸ سال) تک کی عمر کے بچوں کا اسکول میں تعلیم حاصل کرنا لازمی ہے۔

• امریکی تعلیم کے کون سے بنیادی اصول دوسرے ملکوں سے ملتے گتے ہیں؟

امریکی تعلیم کے تمام بنیادی اصولوں کا ماخذ یورپ ہے جمہوریت، انسانی وقار کی تعظیم، استفسار کی آزادی، اور سائنسی طریقہ، یہ سب اسلام یورپی ہے۔ امریکی تعلیمی ادارے بھی یورپی اداروں کے نقش قدم پر قائم کئے گئے ہیں۔ مثال کے طور پر امریکی ہائی اسکول کا سرچشمہ انگلش لیٹن گرما اسکول ہے۔ امریکی یونیورسٹی اصلاً ایک انگلش کالج ہے۔ گریجویٹ اسکول جرمن گریجویٹ اسکول کے طرز پر ہیں۔ امریکہ نے کنڈرگارٹن کا طلقہ بھی باہر سے لیا اور بچوں کی نشوونما اور ترقی کے بہت سے اصول دوسرے ملکوں سے سیکھے۔

• کن سرکردہ یورپی مفکروں نے شروعاتی اور اعلیٰ اسکولوں میں امریکی تعلیمی فلسفہ پر گہرا اثر ڈالا؟

امریکی تعلیمی فلسفہ پر گہرا اثر ڈالنے والے سرکردہ مفکرین میں اہم نام یہ ہیں۔
 چیکو سلواکیہ کے ماہر تعلیم جوہن الماس کوئینسیس جنھوں نے تدریس میں علمیت اور اخلاق پر زور دیا۔

برطانیہ کے جان لاک جنھوں نے تجربہ کو معیارات اور علم کی اساس قرار دیا۔

فرانس کے جین جیک رُوسو جنھوں نے اس بات پر زور دیا کہ تعلیم میں آزادی انسان کی پیدائشی صلاحیتوں کو پنپنے کا پورا پورا موقع دینی ہے اور سوٹرز لینڈ کے جان ہائز زرخ پیسٹالوش جنھوں نے اس بات پر زور دیا کہ تعلیم میں بچے کی فطری قوتوں کو ابھرنے کا موقع ملنا چاہیے۔

• امریکی تعلیم کی ترقی کے لئے کون سی سرکردہ ہستیاں ذمہ دار ہیں؟ ان میں سے ہر ایک نے کیا اہم کام کیا؟

امریکی تعلیم میں سرکردہ ہستیوں کے نام یہ ہیں۔

یو سی ایم اے (۱۸۹۹-۱۹۰۱ء) انھوں نے عام، لازمی اور مفت تعلیم کے لئے "عام اسکول" کھولنے میں رہنمائی کی۔

جان ڈوئی (۱۹۰۲-۱۹۵۹ء) انھوں نے اس بات پر توجہ مرکوز کی کہ تعلیم ایک ایسا طریق عمل ہے جس کو اپنا کر انسان ذہنی، فنی اور سماجی عمرگی حاصل کر سکتا ہے۔
ایڈورڈ ایل سٹارن ڈائیک (۱۹۲۹-۱۹۷۷ء) انھوں نے تعلیم میں سماجی ضمیر کے لئے نئی تعلیم پر اور تعلیم کو نئی وسعتیں دینے پر زور دیا۔

• فلسفی جان ڈوئی نے امریکی تعلیم پر کیا اثر ڈالا؟

کولمبیا یونیورسٹی کے پروفیسر جان ڈوئی (۱۹۰۲-۱۹۵۹ء) نے جو اس بات کے حامی تھے کہ تعلیم کتابوں کو طوطے کی طرح حفظ کر لینے سے نہیں بلکہ تجربہ سے حاصل کرنی چاہئے، یہ تصور پیش کیا کہ فکر و نظر کی آزادی تعلیم کے لئے بہترین واسطہ عمل ہے۔ انھوں نے یہ نظریہ بھی پیش کیا کہ فکر و خیال سے ہی مسائل کا حل تلاش کرنا چاہئے۔ انھوں نے ترقی یافتہ تعلیم کے ارتقا کو کافی متاثر کیا۔

• امریکی تعلیم کے کون سے بنیادی اصول اور کون سا اسکولی نظام کلیتہاً امریکی ہیں؟

سب کے لئے تعلیمی سہولیات۔ میسر ہونا اور تعلیم کا سب لوگوں کی ضروریات کے مطابق ہونا، امریکی تعلیم کی خصوصیات رہیں ہیں۔ عوام کو تعلیم پر پورا پورا اختیار رہا ہے۔ اس اختیار کو وہ ریاستی اور مقامی حکومتوں اور مقامی اسکول بورڈوں کے توسط سے استعمال کرتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ سب کے لئے مفت ابتدائی اور ثانوی اسکول، نوجواؤں کے تمام طبقوں کے لئے جامع ہائی اسکول، کالج کی تعلیم کے وسیع مواقع، مفت کرسی کنٹینر اور پابکس لائبریریاں جیسے بنیادی لوازم امریکی تعلیم میں شہرت سے آتی موجود ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں عورتوں کیلئے پہلا کالج کب قائم ہوا اور خطوط تعلیم کا پہلا کالج کون سا تھا؟

ریاستہائے متحدہ میں مستورات کے لئے پہلا کالج وارنٹ والیک سمیناری ۱۸۳۳ء میں مسابچٹس میں قائم کیا گیا۔ مستورات کو ڈگریاں دینے والا پہلا کالج برلین کالج ریاست جارجیا میں میکان کے مقام پر ۱۸۳۹ء میں کھولا گیا۔ خطوط تعلیم کا پہلا کالج اورلین کالجیٹ انسٹی ٹیوٹ ۱۸۳۳ء میں ریاست اورلین میں اورلین کے مقام پر کھولا گیا۔

• ریاستہائے متحدہ میں تعلیم کا آمدنی سے کیا تعلق ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں کالج گریجویٹوں کی عمر بھر کی اذرائہ آمدنی ہائی اسکول پاس امریکی کے مقابلے میں ۹۰ فیصد اور پرائمری اسکول پاس کے مقابلے میں ۳۰ فیصد زیادہ ہوتی ہے۔

• کیا پورے ریاستہائے متحدہ میں ایک جیسی تعلیم دی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں تعلیم کیسا نہیں ہے۔ وفاقی حکومت اپنے محکمہ صحت تعلیم اور ریہیڈ کے توسط سے اسکولوں اور اعلیٰ تعلیمی اداروں کو ہدایات اور مختلف انواع کی مالی امداد دیتی ہے، لیکن تعلیمی نظام کو چلانا، ایسی حکومتی کارکنوں اور سٹپنڈیوں کے ہاتھوں میں ہے اور دی اسکولوں کے ٹچروں ان کی تنزہوں اور دفعاہوں، تعلیمی سال کی مدت، ادا اسی طرح کی دوسری باتوں کا تعین اپنی ضروریات، خواہشات اور اہلیتوں کے مطابق کرتی ہیں۔ ہر ایڈریٹ اسکولوں پر سٹنڈوں کے نجی بورڈوں کا کنٹرول ہوتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ایک قومی نظام تعلیم کیوں رائج نہیں ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے آئین کے دسویں ترمیم کی رو سے تعلیم کا انتظام اور اختیار ریاستی حکومتوں کو سونپا گیا ہے۔ پورے ریاستہائے متحدہ میں یہ احساس شدت سے پایا جاتا ہے کہ تعلیم پر اختیار ریاستی اور مقامی اداروں کے ہاتھوں میں ہونا چاہیے۔ امریکہ کے لوگ مرکز پر حکومت کو ضرورت سے زیادہ اختیارات دینے کے حق میں نہیں۔

ریاستہائے متحدہ میں سب سے بڑا مقامی اسکولی ڈسٹرکٹ کونسا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں سب سے بڑا مقامی اسکولی ڈسٹرکٹ نیویارک سٹی پبلک سسٹم ہے جس میں ۱۹۶۵ء میں دس لاکھ طلباء زیر تعلیم تھے۔

ریاستہائے متحدہ میں تعلیم عامہ پر کتنی رقم خرچ ہوتی ہے؟

۱۹۶۲ء میں ریاستہائے متحدہ میں ابتدائی، ثانوی اور اعلیٰ تعلیم پر ۲۸ ارب

۴ کروڑ ۷۰ لاکھ ڈالر خرچ کئے گئے۔ ان میں سے ۲۲ ارب ۳۳ کروڑ ۲۰ لاکھ ڈالر

پبلک اسکولوں پر اور چھ ارب سات کروڑ پچاس لاکھ ڈالر پرائیویٹ اسکولوں

پر خرچ کئے گئے۔ ۱۸ ارب ۳۳ کروڑ ۸۰ لاکھ ڈالر صرف پبلک ابتدائی اور

ثانوی اسکولوں پر صرف کئے گئے۔ ریاستہائے متحدہ کے مجموعی تعلیمی اخراجات

کا چوتھائی حصہ اسکولوں کی نئی عمارتوں کی تعمیر پر خرچ ہوتا ہے۔

ریاستہائے متحدہ کے پبلک اسکولوں میں ایک طالب علم پر سالانہ کتنی

رقم خرچ ہوتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے پبلک ابتدائی اور ثانوی اسکولوں میں ایک طالب علم پر

تقریباً ۴۵۵ ڈالر سالانہ خرچ ہوتے ہیں۔

ایک عام امریکی اسکول میں ساتھی تجربات کیلئے کونسی سہولیات دستیاب ہیں؟

پانچ سو کم طلباء والے امریکی اپنی اسکول میں تمام ساتھی کورسوں سے متعلق بہتر کے

سامان سے لیں لیکن ریمی نڈاکٹر المقاصد کم ہوتے ہیں۔ بڑے ہائی اسکولوں میں چڑھائی

کے کمرے اور لیبارٹریاں مشترکہ ہوتی ہیں جو ایک یا دو ساتھی مضامین کے ساتھ سامان

سے میں ہوتی ہیں لیکن بڑے شہروں میں ہر ساتھی مضمون کے لئے جدا جدا لیبارٹری

اور چڑھائی کالمز ہوتا ہے۔ اس کمرے میں پانی، گیس کے بکاس کا راستہ، معلم کی تجرباتی

میز، طلباء کے میز جن پر ضرورت کی ہر چیز موجود ہوتی ہے چیزوں کو سنبھال کر رکھنے

اور ان کی نمائش کرنے والی الماریاں، چاک بورڈ، ہضابی اور حوالہ جاتی کتابیں اور کمرے میں اندھیرا کرنے کی سہولیات اور بصارت کی مدد کرنے والے آلات موجود ہوتے ہیں۔

• عام تعلیم پر والدین کا کتنا اثر ہے؟

بیشتر علاقوں میں اسکولوں کا انتظام کرنے والے بورڈوں کے انتخاب میں ووٹ دینے والوں کا بیشتر حصہ والدین پر مشتمل ہوتا ہے۔ مزید برآں بیشتر علاقوں میں معلمین اور والدین کی انجمنیں قائم کی جاتی ہیں۔ ان کو والدین اور اسکول کے عہدہ دار رضا کارانہ طور پر قائم کرتے ہیں۔ یہ بچوں سے متعلق مسائل پر بحث کرتے، ان کا مطالعہ کرنے اور ان کے حل تلاش کرنے کے مواقع فراہم کرتی ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں پرائیویٹ اسکولوں کی کتنی قسمیں ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں پرائیویٹ اسکولوں کی ایک قسم تو وہ ہے کسی مذہبی فرقہ سے تعلق رکھتے ہیں۔ ایسے اسکول عیسویں اور مذہبی ادارے کی امداد سے چلتے ہیں۔ دوسری قسم کے غیر سرکاری اسکول آزاد ہیں۔ فیسول اور اثاثات کی امداد پر منحصر ہیں۔ ایسے اسکول جن کا مقصد منافع کمانا نہیں ہے ٹیکس مستثنیٰ ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں ابتدائی اور ثانوی پرائیویٹ اسکولوں کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ۱۴۴۴۵ ابتدائی اسکول پرائیویٹ ہیں۔ ہر اسکول میں اوسطاً ۳۰۰ طلبہ ہیں۔ ثانوی پرائیویٹ اسکولوں کی تعداد ۴۰۵۳۰ ہے۔ ہر ایک میں اوسطاً ۲۰۰ طلبہ ہیں۔ ۱۹۶۳ء میں امریکہ میں ہر سات طلبہ میں سے

ایک پرائیویٹ ابتدائی یا ثانوی اسکول میں پڑھتا تھا۔
• کتنے فیصد امریکی طلباء پبلک اسکولوں اور اعلیٰ تعلیمی اداروں میں تعلیم حاصل کرتے ہیں؟

ابتدائی اور ثانوی جامعات کے ۸۵ فیصد طلباء پبلک اور ۱۵ فیصد پرائیویٹ اسکولوں میں تعلیم حاصل کرتے ہیں۔ اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے والے ساٹھ فیصد طلباء پبلک کالجوں اور یونیورسٹیوں میں اور ۲۰ فیصد پرائیویٹ اداروں میں پڑھتے ہیں۔

• امریکہ کی تعلیم کی توسیع میں پرائیویٹ اسکولوں کی کیا اہمیت ہے؟

ان اسکولوں کی جو ریاستی اور مقامی حکومتوں کے ماتحت نہیں ہیں، اہمیت یہ ہے کہ انھوں نے امریکی تعلیم کو تنوع دیا اور نئی نئی باتوں سے روشناس کرایا۔ اس طرح پرائیویٹ اسکول پبلک اسکولوں کی خامیوں کو پورا کرتے ہیں۔ ان میں سے بیشتر اسکول خدا داد قابلیت والے طلباء کے لئے خاص سہولیات فراہم کرتے ہیں اور تعلیمی میدان میں ہونے والی ترقیوں میں پیش پیش رہتے ہیں۔
• ریاستہائے متحدہ میں ابتدائی اور ثانوی اسکولوں کی تعداد کتنی ہے؟

ابتدائی اسکولوں کی تعداد ۸۸۶۰۰ اور ثانوی اسکولوں کی ۳۰۵۰۰ ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں اسکولوں، کالجوں اور یونیورسٹیوں میں کتنے طلباء زیر تعلیم ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے اسکولوں میں ۳۹۳۵۰۰۰ طلباء زیر تعلیم ہیں۔ یہ تعداد ریاستہائے متحدہ کی کل آبادی کی ایک چوتھائی سے زیادہ ہے۔ اس تعداد میں وہ لاکھوں افراد شامل نہیں ہیں جو تعلیم بالغان کے سلسلہ میں زیر تعلیم ہیں۔

ابتدائی اور ثانوی تعلیم

• ریاستہائے متحدہ میں پبلک یعنی سرکاری اور پرائیویٹ ابتدائی اسکولوں کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں تقریباً ۸۲ ہزار ابتدائی اسکول اور لگ بھگ ۱۴ ہزار پرائیویٹ ابتدائی اسکول ہیں۔

• امریکی طلباء اسکول میں ہر سال اور ہر روز کتنا وقت گزارتے ہیں؟

عام طور پر سال میں دس ماہ پڑھائی ہوتی ہے۔ کچھ ہفتہ میں پانچ دن سوموار سے شکرہ وار تک اسکول جاتے ہیں۔ اسکول میں پڑھائی کا دن ۶۰ سے ۷۵ منٹ تک کے وقفوں میں منقسم ہوتا ہے۔

• امریکہ کے سرکاری ابتدائی اسکولوں کے کورس میں کون سے مضامین شامل ہوتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ابتدائی اسکولوں کے کورس میں زبان کا پڑھنا، لکھنا، ہجے کرنا اور ادب کا مطالعہ کرنا، سماجی مطالعے، حساب، سائنس، موسیقی اور آرٹ، صحت، جسمانی تعلیم اور اپنی حفاظت کے مضامین شامل ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں ابتدائی اسکولوں میں فنون کی تعلیم کیسے دی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں بیشتر ابتدائی اسکول ہر درجے میں فن، موسیقی اور ڈرامے کی تعلیم دیتے ہیں۔ ایسی تعلیم کی عام خصوصیات یہ ہیں کہ طلباء کے آرٹ کے نمونوں کی اسکولوں میں نمائش کی جاتی ہے، اسکول کے پروگراموں میں اسکول کا آرکسٹر تعاون دیتا ہے، اور طلباء کے ڈرامہ اور موسیقی کے پروگرام ایجنٹ

کئے جاتے ہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ کے ابتدائی اسکولوں میں غیر ملکی زبانوں کی تعلیم دی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے بیشتر ابتدائی اسکولوں میں غیر ملکی زبانوں کی تعلیم دی جاتی ہے۔ غیر ملکی زبانوں میں ہسپانوی، فرانسیسی، جرمن اور روسی نمایاں بالترتیب زیادہ مقبول ہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ کے پبلک اسکولوں میں مذہبی تعلیم دی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے اسکولوں کے نصاب میں مذہبی تعلیم کا مضمون شامل نہیں ہے۔ طلباء اسکول کے اوقات کے بعد مذہبی اسکولوں میں تعلیم حاصل کر سکتے ہیں یا پبلک اسکولوں کے بجائے چروچوں کی طرف سے چلائے جانے والے کُل قومی اسکولوں میں تعلیم حاصل کر سکتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں ناخواندگی کی شرح کیا ہے اور کتنے فیصد مرد اور عورتیں ناخواندہ ہیں؟

۱۹۲۰ء میں ریاستہائے متحدہ میں ۱۵ برس سے زیادہ عمر کی چھ فیصد آبادی ناخواندہ تھی۔ ۱۹۴۰ء میں ناخواندگی کی شرح ۳ فیصد تھی۔ ۱۹۵۲ء میں یہ شرح صرف ۲.۶ فیصد رہ گئی تھی۔ ۱۹۵۹ء میں چودہ برس سے زیادہ عمر کے ۲.۶ فیصد مرد اور ۱.۶ فیصد عورتیں آن پڑھ تھیں۔

• کالج میں داخل ہونے سے قبل امریکی طلباء اسکولوں میں کتنا عرصہ گزارتے ہیں اور یہ عرصہ کس طرح منقسم ہوتا ہے؟

عام طور پر امریکی طلباء کالج میں داخل ہونے سے پہلے ۱۲ برس تک اسکولوں میں تعلیم رہتے ہیں۔ کچھ علاقوں میں یہ عرصہ ابتدائی اسکول کے آٹھ برس اور

ہائی اسکول کے ۴ برس کے دو حصوں میں منقسم ہے۔ دوسرے علاقوں میں یہ عرصہ ابتدائی اسکول کے چھ برس، جو نیز ہائی اسکول کے تین برس اور سینئر ہائی اسکول کے تین برس میں منقسم ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں سرکاری اور پرائیویٹ ثانوی سکولوں اور ان میں تعلیم حاصل کرنے والے طلباء کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ۲۵۳۵۰ پبلک اور تقریباً چار ہزار پرائیویٹ ثانوی اسکول ہیں۔ تقریباً ایک کروڑ ۶۷ لاکھ طلباء ثانوی اسکولوں میں یعنی اسکولی مدت کے نوں سے بارہویں برس تک تعلیم حاصل کرتے ہیں۔ ان میں سے ایک کروڑ چالیس لاکھ پبلک اسکولوں میں زیر تعلیم ہیں۔

• کتنے فیصد امریکی طلباء ثانوی تعلیم مکمل کرتے ہیں؟

ابتدائی اسکول کے آٹھ برس مکمل کرنے والے طلباء میں سے ۹۰ فیصد ثانوی اسکولوں میں داخل ہوتے ہیں۔ ان میں سے دو تہائی طلباء ہائی اسکول کی چار سالہ تعلیم مکمل کرتے ہیں۔

• ایک عام امریکی بالغ نے اسکولی تعلیم کے کتنے برس مکمل کئے ہیں؟

۱۹۹۲ء میں ایک عام امریکی بالغ نے اسکولی تعلیم کے ۱۱ برس مکمل کئے تھے۔ مردوں کے ۱۱ برس کے مقابلے میں امریکی عورتیں اسکولی تعلیم کے اوسطاً ۱۱ برس پورے کرتی ہیں۔ ۵۴ برس سے زیادہ عمر کے امریکیوں نے اوسطاً ۸ برس ۲۵ سے ۴۴ برس تک کی عمر والوں نے اوسطاً ۱۲ برس تک اسکول میں تعلیم حاصل کی۔

• ایک یا دو پشت پہلے کے مقابلے میں آج ریاستہائے متحدہ میں کتنے فیصد نوجوان چار سالہ ہائی اسکول کی تعلیم مکمل کرتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ۱۹۵۰ء میں ۵۵ برس سے زیادہ عمر کے ۲۳ فیصد اور ۳۵

سے ۲۵ برس تک کی عمر کے ۲۴ فیصد کے مقابلے میں ۲۵ سے ۳۴ برس تک کی عمر کے ۵۸ فیصد لوگ ہائی اسکول کے سند یافتہ تھے۔

• کیا امریکی ہائی اسکولوں میں طلبہ کو کالج میں بھیجنے کی تیاری کراتی جاتی ہے اور پیشہ ورانہ تربیت بھی دی جاتی ہے؟

عام طور پر امریکی ہائی اسکولوں میں چار سالہ تعلیمی مدت میں ہی طلبہ کو کالج بھیجنے کی تیاری کراتی جاتی ہے اور پیشہ ورانہ تربیت بھی دی جاتی ہے۔ یہ طلبہ کی اپنی مرضی پر منحصر ہے کہ وہ ایسی تربیت حاصل کرنا چاہتے ہیں کہ نہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کے ثانوی اسکولوں میں طلبہ کے مضامین کون تجزیہ کرتا ہے؟

امریکی ثانوی طلبہ کے لئے یہ ضروری ہے کہ وہ ریاستی اور مقامی تعلیمی حکام کی طرف سے تجویز کئے گئے کچھ کورسوں کی تعلیم حاصل کریں۔ ایک سال بعد طلبہ اپنی دلچسپی کے کچھ خاص مضامین کا انتخاب کر سکتے ہیں۔ اس طرح ان کو اپنی صلاحیتوں کو پروان چڑھانے کا موقع ملتا ہے۔ طلبہ کا نصاب تعلیم خود طلبہ اور ان کے والدین، اسکول کے صلاح کار کے مشورہ سے منتخب کرتے ہیں۔

• کیا امریکہ کے تمام ثانوی اسکولوں میں ایک ہی نصاب تعلیم رائج ہے؟

امریکہ کے ثانوی اسکولوں میں ایک ہی نصاب تعلیم رائج نہیں ہے کیونکہ اس کا انتخاب ریاستی اور مقامی تعلیمی حکام کرتے ہیں۔ مزید برآں سائنس اور تجارت کے طلبہ کا نصاب فنون اور سماجی علوم کے طلبہ کے نصاب سے مختلف ہوتا ہے۔ اس کے باوجود قومی پیشہ ور اداروں، کالجوں، نصابی کتابوں اعلیٰ تعلیمی اداروں اور قومی پیشوں میں مداخلہ کے لئے درکار معیاروں کی وجہ سے نصاب کچھ حد تک ایک ہی معیار کے مطابق ہیں۔

• کیا امریکی ثانوی اسکولوں میں مالی ادب ایک علیحدہ مضمون ہے؟

امریکہ کے کئی بڑے بڑے ثانوی اسکولوں میں عالمی ادب ایک علیحدہ مضمون کی حیثیت سے پڑھایا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ ادب کے درجوں میں بھی انگریزی زبان کے کورس میں عالمی ادب کے متعلق چند موضوعات شامل ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کے ثانوی اسکولوں کے نصاب میں کون سے اہم فنی مضامین شامل ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں اکثر ثانوی اسکولوں میں رنگ آمیزی، خاکہ نویسی، مصوری، نقاشی، مجسمہ سازی، نمونے بنانا اور دستکاری کے کچھ اور فنون کی تعلیم دی جاتی ہے۔ عام طور پر فنی شاہکاروں کے محاسن دریافت کرنا اور اپنا تالیف فنون کا مطالعہ بھی شامل ہوتا ہے۔ مزید برآں بڑے بڑے اسکولوں میں فن تجارت، پوشاک کے نمونے تیار کرنے کا فن اور عمارتوں کی اندرونی سیارٹ کا فن جیسے مخصوص مضامین کی تعلیم کا بھی انتظام ہوتا ہے۔

• کیا امریکی ثانوی اسکولوں کے طلباء کے لئے کسی غیر ملکی زبان کا پڑھنا لازمی ہے؟

کالج میں داخلہ لینے والے ثانوی اسکول کے طلباء کے لئے ضروری ہے کہ وہ کسی نہ کسی غیر ملکی زبان میں دو سال تک تعلیم حاصل کریں۔ مقبول ترین غیر ملکی زبانیں ہسپانوی اور فرانسیسی ہیں۔ روسی زبان کی تعلیم دینے والے اسکولوں کی تعداد میں بھی اضافہ ہو رہا ہے۔ ۶۶-۱۹۶۵ء میں ریاستہائے متحدہ کے سرکاری ثانوی اسکولوں میں دس لاکھ سے بھی زیادہ طلباء غیر ملکی زبانیں سیکھ رہے تھے۔

• امریکی ثانوی اسکولوں میں سائنس کی تعلیم کہاں تک دی جاتی ہے؟

سائنس کی تعلیم کے لحاظ سے امریکی ثانوی اسکول آج کل عبوری

دور سے گزر رہے ہیں۔ آج کل اس بات پر زور دیا جاتا ہے کہ طلب کو سائنس کے بنیادی اصولوں کی تعلیم دی جاتے۔ ان اصولوں کے فوری تکنیکی استعمال پر کم زور دیا جاتا ہے ثانوی اسکولوں کے ابتدائی درجوں میں سائنس ایک عام مضمون کی طرح پڑھائی جاتی ہے جبکہ اونچے درجوں میں علم حیات، علم کیمیا، اور علم طبیعیات کے خاص نصابوں کی تعلیم دی جاتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ کے ایٹانومی اسکول میں علم طبیعیات کے مضمون کے لئے عام طور پر کتنا وقت مخصوص ہے؟

بیشتر امریکی ثانوی اسکولوں میں علم کیمیا اور علم طبیعیات کے کورسوں پر طلباء ایک ہفتہ میں مجموعی طور پر پانچ گھنٹے فی مضمون صرف کرتے ہیں۔ ان میں باقاعدہ کلاسیں اور بحث مباحثہ کے سیریز اور تجربات کرنے کے لئے نوے منٹ کے دو وقفے شامل ہیں۔

• ثانوی اسکولوں میں کون سے تجارتی مضامین کی تعلیم دی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے ثانوی اسکولوں میں مندرجہ ذیل تجارتی مضامین کی تعلیم دی جاتی ہے۔

ٹائپ کاتین سالہ کورس، شارٹ ہینڈ (مختصر نویسی) کا دو سالہ کورس، کھاتہ نویسی کاتین سالہ کورس، عام بزنس، کاروباری حساب کتاب، کاروباری قانون، کاروباری انگریزی، اور معاشی جغرافیہ۔ ان میں سے کتنے مضامین ایک ہی اسکول میں پڑھائے جاتے ہیں، اس کا انحصار اس بات پر ہے کہ اسکول کتنا بڑا ہے اور وہ کہاں واقع ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں تجارتی اور صنعتی اسکولوں میں ساز و سامان اور تربیت

دینے والوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں تجارتی اور صنعتی اسکولوں میں تربیت دینے والے اعظم اپنے اپنے مضمون کا کافی تجربہ رکھتے ہیں۔ شام کی کلاسیں پڑھانے والے زیادہ تر معلم قریبی صنعتی کارخانوں میں کل وقتی ہنرمند کاریگر ہوتے ہیں۔ یہ اسکول صنعتی کارخانوں میں استعمال ہونے والے تمام کل ہنرمندوں سے لیس ہوتے ہیں۔

• ثانوی اسکولوں کے طلباء نصابی تعلیم کے علاوہ کن سرگرمیوں میں حصہ لیتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے ثانوی اسکولوں کے طلباء نصابی تعلیم کے علاوہ مستدرجہ ذیل سرگرمیوں میں حصہ لیتے ہیں:-

طلبا کی حکومت، تصنیف و تالیف، کھیل کود، فنون، بحث مباحثہ، لڑکوں اور لڑکیوں کے لئے مختلف قسم کے کلب، فولڈ گرائی یا ریڈیو جیسے تفریحی مشغلوں سے متعلق کتب، تخلیقی مضمون نگاری، ڈرامہ یا فرانسسیسی زبان جیسے نصابی مضامین سے متعلق کلب۔

• ریاستہائے متحدہ کے ثانوی اسکولوں میں طلباء کی خود مختار حکومت کی نوعیت اور مقصد بیان کیجئے۔

ثانوی اسکولوں میں طلباء کی خود مختار حکومت عام طور پر ایک غیر سیاسی کونسل کے توسط سے کام کرتی ہے۔ اس کونسل کے اراکین اپنی سربراہی کی بنیاد پر منتخب ہوتے ہیں۔ منتخب طلباء کی خود مختار حکومت کا مقصد ان کو ایسا تجربہ حاصل کرانا ہے جو بچہ میں ملک کے بالغ شہری اور ووٹ کے حقدار بننے پر ملک کے جمہوری نظام میں ان کو پورا اثر حصہ لینے کے لئے تیار کر سکے۔

• ریاستہائے متحدہ کے ثانوی اسکولوں میں مباحثہ کرنے والی انجمنوں کے مقاصد بیان کیجئے۔

ثانوی اسکولوں میں مباحثہ کرنے والی انجمنوں کے مقاصد مندرجہ ذیل ہیں:-
 طلباء کے اندر عام لوگوں کے سامنے تقریر کرنے، دلیل پیش کرنے اور بحث کرنے کی صلاحیتیں پیدا کرنا۔
 شہری، قومی اور عالمی مسئلوں اور سماجی اور ثقافتی سرگرمیوں سے طلباء کی دلچسپی میں اضافہ کرنا۔

طلباء کے اندر اہم مسائل کے مختلف پہلوؤں کو سمجھنے کی صلاحیت پیدا کرنا۔
 ایک شہری اور روز ڈ دینے کے حقدار کی حیثیت سے طلباء کے مستقبل میں سیاسی اور سماجی فیصلے کرنے کی صلاحیت پیدا کرنا۔

• نوجوان طلباء کو اپنی سائنسی صلاحیتوں کا مظاہرہ کرنے کے لئے کون سے مواقع پیش ہیں؟

امریکہ کے چھوٹے چھوٹے شہروں میں ہزاروں کی تعداد میں سائنسی میل منعقد ہوتے ہیں جن میں امریکی نوجوان طلباء کو اپنے سائنسی کمالات اور صلاحیتوں کا مظاہرہ کرنے کے مواقع ملتے ہیں۔ ان سائنسی میلوں کا اہتمام یونیورسٹیوں، صنعتی اداروں، پیشہ ور اور سماجی اداروں، اندر اخباروں کی طرف سے کیا جاتا ہے۔ سائنس کے میدان میں ابھرنے والے طلباء کو سنجہ صنعتوں، ایوان ہائے تجارت، تعلیمی اداروں کی طرف سے انعام و تحفہ دیتے جاتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے ابتدائی اور ثانوی اسکولوں میں کتب خانے موجود ہیں؟

۵۴ فی صد ابتدائی اسکولوں کی اپنی اپنی لائبریری ہے۔ باقی ۵۵ فی صد

اسکول کلاس روم، لائبریریوں، پبلک لائبریریوں اور چلتے پھرتے کتب خانوں سے مستفید ہوتے ہیں۔
۹۹ فیصد ثانوی اسکولوں کے اپنے کتب خانے ہیں۔

• امریکی اسکولوں میں سائنس کی تعلیم کے لئے کونسے نئے طریقے اپناتے جا رہے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے اسکولوں میں فلموں، ٹیلی ویژن اور ٹیپ ریکارڈوں کی مدد سے سائنس کے مضامین کی کامیاب تعلیم کا سلسلہ جاری ہے۔ مکہ جماعت میں استعمال کرنے کے لئے خاص طور پر چھوٹے چھوٹے رسالے شائع کئے جاتے ہیں جو سائنسی مواد کو خوبصورت اور محرک شش پیراتے میں پیش کرنے میں معلموں کی مدد کرتے ہیں۔ علم طبیعیات، ریاضی اور کیمیا میں نئے نصابوں کا تجربہ کیا جا رہا ہے اور تجربات کرنے کے لئے طلباء کو سستا اور آفوکھا سازوسامان مہیا کیا جا رہا ہے۔

• اسکول میں دوبارہ کاکھانا مہیا کرنے کا پروگرام کیا ہے؟ کتنے طلباء اس سے مستفید ہوتے ہیں؟

قانون برائے قومی اسکول لंच کی رو سے وفاقی حکومت ریاستوں کو امدادی عطیہ جات اور دوسرے طریقوں سے مالی امداد مہیا کرتی ہے تاکہ وہ اسکولوں میں بغیر کسی منافع کے لंच مہیا کرنے کے پروگرام کو عملی جامہ پہنانے اور اس کی توسیع کے لئے خوراک کی رسد اور دوسری سہولیات کا انتظام کر سکیں۔ اچھی اور غذائیت سے پُر خوراک پر خاص دھیان دیا جاتا ہے۔ تقریباً ایک کروڑ ساٹھ لاکھ بچے روزانہ اس پروگرام سے مستفید ہوتے ہیں۔ مزید برآں لاکھوں طلباء ایسے دوسرے پروگراموں سے مستفید ہوتے ہیں جن کا انتظام کھیت مقامی مالی ذرائع سے کیا جاتا ہے۔

• اسکولوں میں رہنمائی کرنے والے مشیر کیا کام کرتے ہیں؟

امریکی اسکولوں میں رہنمائی کرنے والے مشیر ایک ایک طالب علم کا پورا پورا مطالعہ کرتے ہیں اور اس کو نصابی مضامین اور غیر تعلیمی سرگرمیوں کے انتخاب، آئینہ تعلیم کے منصوبوں اور عملی زندگی میں داخل ہونے کے لئے مفید مشورے دیتے ہیں۔ یہ مشیر طلباء کے انفرادی مسائل اور صلاحیتوں کے متعلق طالب علم، اس کے والدین اور معلموں سے صلاح مشورہ کرتے ہیں۔ مشیروں کا کام صرف صلاح دینا ہے، آخری فیصلہ طالب علم اور اس کے والدین کے ہاتھوں میں ہوتا ہے۔

• ذہنی اور جسمانی طور پر معذور طلباء کے لئے امریکی اسکولوں میں کونسی سہولیات موجود ہیں؟

جسمانی طور پر معذور یا ذہنی طور پر پچھلے ہوئے طلباء کے لئے ریاستی اور مقامی اسکولوں میں کئی اقسام کی خاص سرگرمیاں عمل میں لاتی جاتی ہیں۔ تقریباً تمام ریاستوں اور بیشتر اسکولوں میں معذور بچوں کے ساتھ کام کرنے والے تجربہ کار معلم موجود ہوتے ہیں۔ رہائشی اسکولوں یا اون میں کھلنے والے خاص اسکولوں میں کچھ معذور بچوں کے لئے تعلیم کا انتظام کیا جاتا ہے۔ دوسروں کے لئے باقاعدہ اسکولوں میں علیحدہ جماعتیں لگتی ہیں۔ کئی بچوں کو تربیت یافتہ معلم اُن کے گھر جا کر زیور تعلیم سے آراستہ کرتے ہیں کئی کالجن اور یونیورسٹیوں میں معذور بچوں کے معلمین کی تربیت کے لئے خاص کورس پڑھاتے جاتے ہیں۔

• کیا غیر معمولی قابلیت والے امریکی طلباء کی طرف خاص دھیان دیا جاتا ہے؟

غیر معمولی قابلیت والے امریکی طلباء کی طرف روز افزوں زیادہ دھیان دیا

جار ہا ہے۔ ہوشیار چچوں کو ابترائی یا ثانوی اسکول کے کئی درجے ایک ہی بار پاس کرنے کی اجازت ہوتی ہے۔ غیر معمولی قابلیت والے طلباء کے لئے کئی اسکولوں میں خاص کلاسیں اور کورس جاری ہیں۔ سائنس میں ہوشیار ثانوی اسکول کے طالب علم کالج کی سطح پر سائنس کے مضمون کی خاص تربیت حاصل کرتے ہیں اور خداداد قابلیت والے طلباء خاص جماعتیں میں تعلیم حاصل کر سکتے ہیں۔

۱۹۹۵ء کا قانون ابترائی و ثانوی تعلیم کیا ہے؟

۱۹۹۵ء کے قانون ابترائی و ثانوی تعلیم کی رو سے پبلک اور پرائیویٹ اسکولوں کو وفاقی امداد دی جاتی ہے۔ اس قانون کی کچھ تفصیلات یہ ہیں:-

۱۔ ڈویژنل ڈائریکٹر سے کم سائنہ آمدن والے کنویں کے بچوں پر بہونے والے فی کس تعلیمی اخراجات کی نصف رقم ادا کرنا۔ قانون کے نافذ ہونے کے بعد پہلے مالی سال میں اس مقصد کے لئے تقریباً ایک ارب ڈالر کی رقم مقامی اسکول ڈسٹرکٹوں میں تقسیم کی جا رہی ہے۔

۲۔ دس کروڑ ڈالر کی رقم ریاستوں میں تقسیم کی گئی ہے تاکہ وہ اسکولوں کی لائبریریوں کے لئے کتابیں اور دیگر سامان مہیا کریں۔

۳۔ مقامی اسکول حلقوں کو دس کروڑ ڈالر دے گئے ہیں تاکہ اضافی تعلیمی مرکزوں کو وجود میں لایا جائے۔

اعلیٰ تعلیم

کالجز اور یونیورسٹیوں میں طلباء کی تعداد کتنی ہے؟

۱۹۶۵ء میں تقریباً ۵۴ لاکھ نوجوان کالجوں اور یونیورسٹیوں میں زیر تعلیم تھے۔ ان میں سے ۳۶ لاکھ انڈرگریجویٹ تھے۔ یہ تعداد ریاستہائے متحدہ میں ۱۸ سے ۲۱ برس تک کی کل آبادی کی ایک تہائی ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں ثانوی اسکول کی تعلیم مکمل کرنے والے پچاس فیصد طلباء اعلیٰ تعلیمی اداروں میں داخلہ لیتے ہیں۔ گزشتہ دس برس میں اعلیٰ تعلیمی اداروں میں داخل ہونے والے طلباء کی تعداد میں ۳۵ فیصد اضافہ ہوا ہے۔ آئندہ دس برس کی مدت میں یہ اضافہ ۵۰ فیصد ہونے کی توقع ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے والے کتنے طلباء کم آمدنی والے کنبوں کے چہرے پر غم ہوتے ہیں؟

۱۹۵۷ء میں امریکی یونیورسٹیوں کے مختلف طبقوں کے پندرہ ہزار طلباء کا جائزہ لینے سے پتہ چلا کہ ان میں ۱۹ فی صد طلباء تین ہزار ڈالر سے کم سالانہ آمدنی والے کنبیوں سے تعلق رکھتے تھے جو کل آبادی کی ۲۶ فیصد ہیں، ۳۱ فیصد طلباء تین ہزار سے پانچ ہزار ڈالر سالانہ آمدنی والے کنبیوں میں سے تھے جو کل آبادی کا ۲۴ فی صد ہیں اور ۵۰ فی صد طلباء پانچ ہزار ڈالر سے زیادہ سالانہ آمدنی والے کنبیوں کے چہرے پر غم جو کل آبادی کا ۴۰ فیصد ہیں۔

• سب سے بڑے اعلیٰ تعلیمی ادارے کون سے ہیں؟

۱۹۶۴ء میں ریاستہائے متحدہ میں سب سے بڑے پانچ اعلیٰ تعلیمی ادارے مندرجہ ذیل تھے:-

کیلیفورنیا یونیورسٹی (۶۱۷۰۰ طلباء)؛ مینیسوٹا یونیورسٹی (۴۲۲۸۰ طلباء)؛ نیویارک یونیورسٹی (۳۹۴۹۷ طلباء)؛ نیویارک اسٹیٹ یونیورسٹی

(۶۵۰۹۹ طلباء) اور یونیورسٹی یونیورسٹی (۳۰۸۳۱ طلباء)

• کالجوں اور یونیورسٹیوں کے کل وقتی طلباء کی تعداد کتنی ہے؟

امریکی کالجوں اور یونیورسٹیوں میں زیر تعلیم ہر چار طلباء میں سے تین کل وقتی طالب علم ہیں۔

• کتنے امریکی طلباء کالجوں میں تعلیم حاصل کرنے کے ساتھ ساتھ ملازمت کرتے ہیں؟

کالجوں کے تقریباً ۶۰ فیصد طلباء تعلیمی سال کے دوران میں کوئی نہ کوئی ملازمت کرتے ہیں۔ اس سے کئی طلباء اپنے تعلیمی اخراجات پورے کرتے ہیں اور کچھ اپنا معیار زندگی بلند کرتے ہیں۔ ان طلباء کی ملازمت عام طور پر پارٹ ٹائم ہوتی ہے۔

• امریکی یونیورسٹیوں اور کالجوں کی طرف سے کتنے وظیفے دئے جاتے ہیں؟

۱۹۶۳-۶۴ء کے تعلیمی سال میں ریاستہائے متحدہ کے ۱۱۷۱ کالجوں اور یونیورسٹیوں نے ۲۵۴۲۲۲ طلباء کو انڈرگریجویٹ وظیفے دئے۔ ان تمام وظیفوں کا انتظام ان تعلیمی اداروں نے خود اپنے ذرائع سے کیا تھا۔ اس تعداد میں وہ ہزاروں وظیفے شامل نہیں ہیں جو مختلف ایڈف، اخوتی اداروں، مزدور انجمنیوں اور انتظامیہ اور میونسپل اداروں کی طرف سے دئے جاتے ہیں۔ اسی سال ۲۸۸۴۹ مزید طلباء کو تعلیمی اداروں کے پروگراموں میں کام دیا گیا جس کے عوض طلباء کو وظیفے دئے گئے۔

• امریکی آرٹس کالج کے طلباء کے لئے کونسی بنیادی تعلیم ضروری ہے؟

امریکی آرٹس کالج کے ان طلباء کے لئے جو آرٹس میں ڈگری حاصل کرنا چاہتے ہیں یہ ضروری ہے کہ وہ چار سالہ تعلیمی نصاب کے نصف پر مشتمل اہم اور بنیادی نصاب کی تعلیم حاصل کرے اور ساتھ ہی کچھ مضامین کے مخصوص نصاب کا

بھی مطالعہ کرے۔ ان مضامین میں انگریزی زبان کی گرامر اور ادب، غیر ملکی زبانیں، ریاضی، قدرتی علوم بشمول حیاتیات، علم کیمیا اور علم طبیعیات، سماجی علوم، بشمول تواریخ، معاشیات، سیاسیات یا عمرانیات، نفسیات، فلسفہ، دینیات اور جسمانی تعلیم شامل ہیں۔

انڈرگریجویٹ طلباء کو کن سائنسی مضامین کی تعلیم دی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں انڈرگریجویٹ طلباء کے لئے سائنسی مضامین کا انحصار کالج یا یونیورسٹی کے طلباء کی تعداد اور اس کے سائنسی سہاوسامان پر ہے۔ گذشتہ برس ایک سرکردہ یونیورسٹی میں مندرجہ ذیل سائنسی مضامین کی تعلیم کا اہتمام کیا گیا تھا۔

فلکیات، ایٹروفریکس، بائیو کیمسٹری، غذائیت، حیاتیات، نباتیات، علم کیمیا، تنظیم جنگلات، ارضیات، موسمیات، معدنیات، ماہیت، بلوریات کا علم، پیٹرولوجی، پیٹروگرافی، مائیکرو بائیولوجی، فزیکس، مائیکرو بائیولوجی، فلسفہ علم طبعی،، عضویات، حیوانیات وغیرہ وغیرہ۔

نفسیات متعلق نصاب میں کون سے مضامین شامل ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے کالجوں اور یونیورسٹیوں میں نفسیات سے متعلق نصاب میں انڈرگریجویٹ طلباء کو مندرجہ ذیل مضامین کی تعلیم دی جاتی ہے۔

بچوں کی نفسیات، ادراک، محرکات، سمجھنے اور سوچنے کا عمل۔
خلاف سول نفسیات، تجرباتی نفسیات، نفسیاتی آزمائشیں و پیمائشیں، شخصیت،
عضویاتی نفسیات، تاریخی نفسیات، تعلیمی نفسیات، اختلاقی نفسیات، سماجی نفسیات،
حیوانی نفسیات، سماجی و نفسی ضبط کا شعبہ، حالات پر اثر، زمانہ محل و اشیاء
اور تحلیل نفسی۔

۰ فلسفہ کے نصاب میں کون سے مضامین شامل ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے کالجوں اور یونیورسٹیوں میں فلسفہ سے متعلق مندرجہ ذیل مضامین کی تعلیم دی جاتی ہے:-

منطق، فلسفہ سائنس، فلسفہ فن، فلسفہ قانون، فلسفہ دینیات، اشاریت، معنی اور زبان، تاریخ کا اشارتی اور منطقی فلسفہ، تاریخ فلسفہ، نظریہ علم، فلسفہ وجود، فلسفہ اخلاق سماجی و سیاسی اخلاقیات، قدرت، انسان اور سماج، سماجی فلسفہ، قدیم و جدید فلسفی، مشرقی فلسفہ، نظریہ عملیت، نظریہ منطقی حیثیت۔

۰ ریاستہائے متحدہ کے اعلیٰ تعلیمی اداروں میں تاریخ کے نصاب میں کون سے مضامین شامل ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے اعلیٰ تعلیمی اداروں میں تاریخ سے متعلق مندرجہ ذیل مضامین کی تعلیم دی جاتی ہے:-

قدیم، وسطی، جدید اور معاصر تاریخ، امریکی تاریخ، دنیا کے اہم ترین خطوں کی تاریخ، انفرادی ملکوں کی تاریخ جیسا کہ برطانیہ، جرمنی، فرانس، روس اور چین، خاص اڈوار کی تاریخ جیسا کہ نشاۃ ثانیہ، زور روشن خیالی اور انقلاب فرانس، تاریخ کے مختلف پہلوؤں کی تعلیم جیسا کہ یورپ و امریکہ کی سماجی، معاشی، سیاسی اور عقلی تاریخ۔ اب ان اداروں میں ایشیا، افریقہ اور لاطینی امریکہ کی تاریخ کے مضامین بھی شامل کئے جا رہے ہیں۔

۰ ریاستہائے متحدہ میں سماجیات یا عمرانیات کے نصاب میں کون سے مضامین شامل ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے کالجوں اور یونیورسٹیوں میں عمرانیات کے نصاب کے کچھ مضامین مندرجہ ذیل ہیں:-

عمرانی نظریہ، معاشرتی ڈھانچے، تقابلی سماجی ادارے، عمرانی تحقیق کے طریقے، دیہی اور شہری عمرانیات، شادی و کنبہ، معاشرتی بد نظمی، معاشرتی رد و بدل اجتماعی اخلاق، گروہ بنیاں، صنعتی عمرانیات، اجتماعی تال میل، راستے عامہ، کمیونٹی اور اُس کا ماحول، پیدائش و موت کے اعداد و شمار اور آبادی، امریکی نسلی مسائل، جرم و سزا۔

زیادہ تر ترقی یافتہ نصاب میں یہ مضامین شامل ہیں۔ عمرانیات میں تغیرات کا مطالعہ برائے عامہ کی تشکیل اور دیگر تحقیقاتی سوالنامے، تحقیق کے طریقے، انٹرویو کرنے اور انٹرویو کرنے والے کی تربیت، عمرانی تحقیق میں نمونوں کا سروے وغیرہ۔

سیاسیات کے نصاب میں کون سے مضامین شامل ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے کالجوں اور یونیورسٹیوں میں سیاسیات کے نصاب میں مندرجہ ذیل مضامین کی تعلیم کا اہتمام ہے:-

امریکی حکومت، سیاسی پارٹیاں، قانون و عدلیہ اور علم قانون، مقامی، ریاستی اور قومی سرکاری نظم و نسق، عالمی امور، سیاسی فکر و نظر کی تاریخ، امریکی سیاسی نظریہ، روسی سیاسی نظریہ، قانون سازی کا طریقہ، ریاستی اور مقامی طرز حکومت، حکومت اور انفرادی ملکوں اور جغرافیائی علاقوں کی سیاست، سیاسی اخلاقیات، تقابلی حکومت، سیاسی ادارے اور راستے عامہ۔

عالمی امور کے نصاب میں کون سے مضامین شامل ہیں؟

عالمی امور کے نصاب میں مندرجہ ذیل مضامین شامل ہیں:-

بین الاقوامی تعلقات، بین الاقوامی نظام، نظم و نسق اور قانون، اقوام متحدہ اور اس کی کارگزاری، ریاستہائے متحدہ کی خارجہ پالیسی، مخصوص قوموں اور علاقوں سے امریکہ کے تعلقات، روسی خارجہ پالیسی، بین الاقوامی معاشی تنظیمیں،

نواز قوموں کا کردار۔

۱۰ امریکی کالجوں کے طلباء کون سی غیر ملکی زبانیں پڑھتے ہیں؟

کالج کے طلباء عموماً مندرجہ ذیل غیر ملکی زبانیں پڑھتے ہیں۔ یہ زبانیں بڑے گروپوں کی تعداد کے لحاظ سے ترتیب وار درج کی جا رہی ہیں۔

فرانسیسی، ہسپانوی، لاطینی اور یونانی، اندر روسی اور سلاوی زبانیں، انجینیئرنگ اور تکنیکی نصاب کے طلباء کو چھوڑ کر امریکہ کے آرٹس کالجوں میں تقریباً ۸ فیصد طلباء کے لئے کسی ایک غیر ملکی زبان کا پڑھنا لازمی ہے۔

تجارتی نظم و نسق کے نصاب میں کون سے اہم مضامین شامل ہیں؟

تجارتی نظم و نسق کے نصاب میں مندرجہ ذیل اہم مضامین شامل ہیں۔

معاشیات، مالیات جس میں حساب کتاب بھی شامل ہے، پیداوار، خرید و فروخت، عملے کا انتظام، مزدوروں کے تعلقات، بیمہ، غیر منقولہ جائیداد، ٹرانسپورٹ، شماریات، قانون تجارت، اور عام کاروباری نظم و نسق۔

۱۱ گھریلو معاشیات کے نصاب میں کون سے مضامین شامل ہیں؟

گھریلو معاشیات کے طلباء عام تعلیمی نصاب کے علاوہ مندرجہ ذیل مضامین کا مطالعہ کرتے ہیں:-

بچوں کی نشوونما، کنبے کے تعلقات، غذا اور غذائیت، صحت اور صفائی، گھر کا انتظام اور کنبہ کی معیشت، مکان کی تعمیر، مکان کی سجاوٹ اور پوشاک۔

۱۲ امریکہ میں سائنس کے ایڈگرگریجویٹ طلباء کو سنہ ۱۹۵۸ء میں کئی سال تعلیم حاصل کرنی پڑتی ہے؟

عام طور پر امریکی طلباء کو زیادہ تر کورسوں میں سائنس کی سنہ حاصل کرنے کیلئے کالج کے چار سال کی تعلیم مکمل کرنی ہوتی ہے۔

وہ بھی معیار کو معین کرتا ہے جن پر پورا اترنے پر ہی کالجوں اور ہائیوے سٹیوں کی سندیں تسلیم کی جاتی ہیں؟

ریاستی، علاقائی اور قومی پیمانوں پر تنظیمی اداروں کے معتدوں اور منتظروں کی انجمنیں ایسے معیار معین کرتی ہیں جن پر ان اداروں کا پورا اترنا ضروری ہوتا ہے تاکہ ان کی سندیں تعلیم کی جاسکیں۔ ان انجمنوں کی کمیٹیاں ان اسکولوں کے جو اپنی سندیں تسلیم کرانا چاہتے ہیں، لٹریچر کی، شعبہ تعلیم اور لائبریری کے افسانہ، لیبارٹری اور دیگر سہولیات کی پوری پوری جانچ کرتی ہیں۔ وفاقی حکومت کا کوئی نمایندہ ان کمیٹیوں کا رکن نہیں ہوتا۔

۱۔ اعلیٰ تعلیمی اداروں میں داخل ہونے والے کتنے طلباء سندیں یا ڈگریاں حاصل کرتے ہیں؟

اعلیٰ تعلیمی اداروں میں داخل ہونے والے سچاس فیصد طلباء چار برس کی مدت میں ڈگری حاصل کر لیتے ہیں اس لئے ست حاصل کرنے کے لئے ان کو چار برس سے زیادہ عرصہ لگتا ہے۔ کچھ طلباء ایسے پیشہ ورانہ مضامین کی تعلیم حاصل کرتے ہیں جن کے لئے ست کے لئے درکار چار برس سے کم عرصہ لگتا ہے۔ کچھ طلباء کالج کی تعلیم مکمل کرنے سے پہلے ہی کچھ عرصہ کے لئے ملازمت اختیار کرتے ہیں یا فوج میں بھرتی ہو جاتے ہیں اور پھر بعد میں سند کے لئے درکار مدت پوری کرتے ہیں۔

۲۔ کتنے امریکی بی اے پاس ہیں؟

آج ریاستہائے متحدہ میں تقریباً ایک کروڑ لوگوں نے کالج کی چار سالہ تعلیم مکمل کر کے بی اے ڈگری حاصل کی ہوئی ہے۔

۳۔ اہم تعلیمی شعبوں میں کتنی بی اے اور اولین پیشہ ورانہ ڈگریاں ہر سال دی جاتی ہیں؟

۱۹۲۲ء میں ریاستہائے متحدہ کے اعلیٰ تعلیمی اداروں نے ۲۲۰۴۸۵
 بی اے اور ایڈولین پیشہ ورانہ سندس عطا کیں۔ ان میں سے ۹۷۵۰۷ شعبہ
 ایجوکیشن میں، ۱۵۰۹ کامرس میں، ۵۹۳۲۸ عمرانی یا سماجی علوم میں، ۴۷۵۱۸
 طبیعیات اور ریاضی میں، ۳۴۷۳۵ انجینئرنگ میں، ۲۲۸۲۱ صحت سے متعلق
 پیشوں میں، ۲۶۵۸۷ انگریزی زبان اور صحافت میں، ۱۳۶۲۰ فنون لطیفہ میں، ۹۶۲۷
 قانون میں، ۸۸۵۲۰ دینیات میں، ۹۶۸۳۳ نفسیات میں، ۴۴۶۷۷ زراعت میں، ۸۰۳۳
 غیر ملکی زبانوں اور ادب میں دی گئیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کالجوں کے طلباء کو کس قسم کی حکومت خود اختیاری حاصل ہے اور کون
 امیر اس کے دائرہ اختیار میں آتے ہیں؟

طلباء کی خود مختار حکومت کا دائرہ عمل مختلف تعلیمی اداروں میں مختلف ہوتا ہے۔
 عام طور پر طلباء کے ہاتھوں میں غیر درسی امور کا انتظام ہوتا ہے لیکن کچھ اداروں میں منتخب شاہ
 طلباء کو تعلیمی انتظامیہ کمیٹیوں کے اجلاس میں شامل ہو کر درسی پالیسی کے متعلق اپنے
 نظریات پیش کرنے کا حق حاصل ہے۔ طلباء ٹرامیٹریوں کی کونسلیں اور آپسی تعلقات
 کو استوار کرنے والی کونسلیں قائم کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کے کالجوں میں سبق سے متعلق کونسی سرگرمیاں عام ہیں؟

کالج کے طلباء سبق سے متعلق مندرجہ ذیل سرگرمیوں میں حصہ لیتے ہیں:-

ماہی گیت گانے کے کلب، آرکسٹرا اور اوپیرا کلب، ریاستہائے متحدہ کے
 اعلیٰ تعلیمی اداروں میں تقریباً ۷۵۰ اسمفنی بینڈ اور آرکسٹرا، ۸۵۰ بھجن منڈلیاں اور
 ۲۵۰۰ چیمبر میوزک گروپ موجود ہیں۔ تقریباً ۲۰۰ کالج ایسے ہیں جن میں طلباء کی طرف
 سے اوپیرا پیش کئے جاتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کالجوں کے کھیل کون کون سے کھیلوں میں طلباء کو ان سے اہم

کھیلوں میں حصہ لیتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں کالجوں کے کھیل کی دہائی کے مقابلوں میں طلباء میں رجحان ہے کہ وہ کھیلوں میں حصہ لیتے ہیں۔

فٹ بال، باسکٹ بال، ہاکی، گالف، بیس بال، ہاکی، گالف، بیس بال، ٹینس، جمناسٹک، ٹکے بازی، کشتی اور ساکر۔ ان تمام کھیلوں میں فٹ بال اہل نمبر پر ہے۔ دو بڑی یونیورسٹیوں کے درمیان فٹ بال کا میچ دیکھنے سے تعلق رکھتا ہے۔ اب باسکٹ بال کا کھیل بھی مقبول ہو رہا ہے اور اس کے میچ میں بھی فٹ بال کے میچ کی طرح ہزاروں شائقین جمع ہوتے ہیں۔ کالجوں کے دوسرے کھیلوں کے مقابلوں میں بہت کم شائقین نظر آتے ہیں۔ شائقین کی تعداد ملک کے مختلف حصوں میں رقبہ پر منحصر ہے۔

ریاستہائے متحدہ کے اعلیٰ تعلیمی اداروں میں طالبات کی تعداد کتنی ہے؟

اعلیٰ تعلیمی اداروں میں داخل ہونے والے طلباء میں ۵۰ فیصد لڑکیاں ہوتی ہیں۔ ان میں سے ۹۰ فیصد مخلوط اداروں میں تعلیم حاصل کرتی ہیں۔

ریاستہائے متحدہ میں کچھ بڑے لڑکیوں کے کھیلوں کے پیشے اختیار کرتی ہیں؟

کالجوں میں تعلیم حاصل کرنے والی زیادہ تر امریکی لڑکیاں ٹیچر بنتی ہیں۔ ریاستہائے متحدہ میں گیارہ لاکھ گیارہ ہزار عورتیں ٹیچر اور پروفیسر ہیں۔ ان کے علاوہ پانچ لاکھ ۷۰ ہزار پیشہ ور نسلیں ۸۰۴۸۰ اکاؤنٹنٹ اور آڈیٹر ۸۵۰۰ سماجی ورکر ۲۴۰۰ لائبریرین ۶۰۰۰ نرسیں اور ۵۰۰۰ وکیل اور جج ہیں۔

ریاستہائے متحدہ کے اعلیٰ تعلیمی اداروں میں کتنی لائبریریاں ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ۲۱۰۰ کالجوں اور یونیورسٹیوں میں لائبریریاں ہیں جن پر سب لائبریریوں کا سارا حصہ چھ کر ڈیڑھ لاکھ نئی کتابیں، رسالے وغیرہ خریدنے پر

خرج کتے جاتے ہیں۔ طلباء اور پھر ان سے مفت استفادہ کرتے ہیں۔
ریاستہائے متحدہ میں سب سے بڑی لائبریریاں کونسی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں سب سے بڑی یونیورسٹی لائبریریاں یہ ہیں:-

ہارورڈ (۷ لاکھ کتابیں)، ییل (۴ لاکھ کتابیں)، ابی نائٹس یونیورسٹی (۳۶ لاکھ کتابیں)،
مچی گن یونیورسٹی (۳۱ لاکھ کتابیں)، کولمبیا (۳۰ لاکھ کتابیں)، کیلیفورنیا برکلی یونیورسٹی
(۲۸ لاکھ کتابیں)، کارنیل (۲۴ لاکھ کتابیں)، سٹینفورڈ (۳۴ لاکھ کتابیں)، شیکاگو
یونیورسٹی (۳۳ لاکھ کتابیں)، یینی سیٹا یونیورسٹی (۲۲ لاکھ کتابیں)

سماجی علوم کے گریجویٹوں کے لئے کون سے ذرائع معاش موجود ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں سماجی یا عمرانی علوم کے گریجویٹ سرکاری دفاتر کے
سماجی، معاشی اور سیاسی شعبوں میں ملازمت اختیار کر سکتے ہیں بغیر سرکاری صنعتی
اداروں میں معاشی امیر کے مشیر، منتظم، عہدار، مزدوروں اور صارفین کے ساتھ صنعتی
اداروں کے تعلقات، صارفین کو صنعتی اشیاء سے روشناس کرنے اور صارفین
کی ضروریات معلوم کرنے، اور غیر سرکاری صنعت کے حق میں نفسیاتی، سماجی،
معاشی اور سیاسی رجحانات کے متعلق صلاح مشورہ دینے اور ان کی تحقیق کرنے کے
عہدے قبول کر سکتے ہیں۔ معاش کے دوسرے ذرائع میں پرائیویٹ فاؤنڈیشنوں
اور سماجی زندگی کے تمام پہلوؤں کو بہتر بنانے والے اداروں میں ملازمت شامل ہے۔
مزید برآں گریجویٹ یونیورسٹی میں معلمی یا تحقیق کا کام جاری رکھ سکتے ہیں یا پرائیویٹ
اداروں میں تحقیق کا کام کر سکتے ہیں۔

علم و ادب کے مضامین میں ڈگری یافتہ طلباء کے لئے معاش کے کون سے ذرائع
موجود ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں علم و ادب کے مضامین میں ڈگری یافتہ طلباء کیلئے غیر سائنسی

ذرائع معاش کی ایک لمبی چوڑی دنیا موجود ہے۔ ایسے طلباء فوری طور پر تعلیمی، کاروباری یا سرکاری ملازمت اختیار کر سکتے ہیں۔ ان مضامین میں ڈگری یافتہ بیشتر طلباء زندگی میں داخل ہونے سے پہلے تعلیم، برنس، قانون، فنون، یا دوسرے پیشوں میں پورے گریجویٹ تربیت پانا زیادہ پسند کرتے ہیں۔

• غیر ملکی زبانوں میں جہارت حاصل کرنے والے طلباء کیلئے کون سے ذرائع دستیاب

موجود ہیں؟

غیر ملکی زبانوں میں جہارت حاصل کرنے والے امریکی طلباء کے لئے بنیادی طور پر تعلیمی اور تحقیق کے کام موزوں ہیں۔ سرکاری ملازمت کے مختلف شعبوں میں ملازمت کرنے والوں کے لئے کسی غیر ملکی زبان کا علم ایک قیمتی سرمایہ تصور کیا جاتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں گریجویٹ طلباء کو کتنی فیلیوشپ دی جاتی ہیں؟

گریجویٹ طلباء کو جو اپنی تعلیم جاری رکھنا چاہتے ہیں تقریباً ۳۰۰۰۰ فیلیوشپ مل سکتی ہیں۔ مزید برآں کافی تعداد میں طلباء اپنے تعلیمی اخراجات جزوقتی ریسرچ اسسٹنٹ یا معلم کی حیثیت سے یا کسی اور پیشے یا تجارت میں کام کر کے پورے کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کم اسکے ڈگری کا کیا مطلب ہے؟

عام طور پر آرٹ یا سائنس میں ماسٹر کی ڈگری اس طالب علم کو دی جاتی ہے جو بی۔ اے کی ڈگری حاصل کرنے کے بعد ریاستہائے متحدہ کے کسی اعلیٰ تعلیمی ادارے میں کم سے کم ایک برس تک اعلیٰ تعلیم کا کورس مکمل کرتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ہر سال کتنی کم اسکے ڈگریاں اور ڈاکٹریٹ (پی۔ ایچ۔ ڈی) دی جاتی ہیں؟

۶۳-۱۹۶۲ء میں ۹۱ ہزار ایم۔ اے ڈگریاں اور ۱۳ ہزار ڈاکٹریٹ دی گئیں تھیں۔

علم عضویات اور علم جراثیم جیسے بنیادی طبی علوم میں ڈاکٹر کی ڈگری حاصل کرنے والے طلباء کو عام طور پر انڈرگریجویٹ اسکولز اور پوسٹ گریجویٹ مطالعہ میں چار چار سال کا عرصہ صرف کرنا پڑتا ہے۔ ۱۹۶۳ء میں بنیادی طبی علوم میں ۳۳۸ طلباء نے ڈاکٹر کی ڈگریاں حاصل کیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں انجینئرنگ کالجوں سے کتنے طلباء گریجویٹ کی ڈگری حاصل کرتے ہیں؟

۱۹۹۲ء میں انجینئرنگ میں ۳۵۷۳۵ بچہ لڑکی، ۸۹۰۹ ماسٹر کی اور ۱۲۵۷ ڈاکٹر کی ڈگریاں عطا کی گئیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں طب اور دندان سازی سے متعلق اسکولوں کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں دندان سازی میں ڈاکٹر کی ڈگری دینے والے ۴۴ اور طب میں ڈاکٹر کی ڈگری دینے والے ۸۲ اسکول ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے فزیشن اور دندان ساز گریجویٹ بنتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ۱۹۹۳ء میں ۷۲۷۸ فزیشن اور ۳۱۹۱ دندان سازوں نے گریجویٹ کی سندیں حاصل کیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے اسکولوں میں نرسنگ کی تعلیم دی جاتی ہے اور ہر سال کتنی نرسیں تربیت حاصل کرتی ہیں؟

امریکی ہسپتالوں سے وابستہ تقریباً ۶۴۰ اسکولوں اور دوسرے کالجیٹ اسکولوں میں نرسنگ کی تربیت دی جاتی ہے ہر سال کوئی ۵۰۰۰۰ نرسیں اسکول پاس طالبات نرسنگ کے تربیتی کورسوں میں داخلہ لیتی ہیں اور تقریباً ۳۱ ہزار باقاعدہ نرسنگ کی سند حاصل کرتی ہیں۔ ان میں تقریباً ۲۴ ہزار ایسی طالبات ہوتی ہیں جن کو ہسپتال

سے متعلق تین سال کا بنیادی کورس مکمل کرنے کے بعد ڈپلوما دیا جاتا ہے اور سات ہزار ایسی طالبات ہوتی ہیں جن کو چار سالہ کالج کا کورس مکمل کرنے پر فرسنگ کے ڈپلوما کے ساتھ سائنس میں گریجویٹ کی سند بھی دی جاتی ہے۔ اب طالبات کالج کی ڈگری کی جانب زیادہ رجوع کرنے لگی ہیں کیونکہ فرسنگ کے اعلیٰ عہدوں کے لئے سند کا ہونا ضروری قرار دیا گیا ہے۔

• صحت عامہ میں سہ ریافتہ لوگوں کے لئے کون سے ذرائع معاش موجود ہیں؟

صحت عامہ میں سہ ریافتہ لوگ وفاقی، ریاستی اور مقامی حکومتوں کے صحت عامہ کے محکموں میں، صحت کے متعلق پرائیویٹ رضا کارانہ تنظیموں میں ایسے ہی اداروں میں جو اپنے ملازمین کی صحت کی حفاظت کے محکمے قائم کرتی ہیں، سرکاری اسکولوں میں اور بڑے بڑے ہسپتالوں میں ملازمت اختیار کر سکتے ہیں۔ ایسے لوگ معلمی اور تحقیق کا کام بھی کر سکتے ہیں۔

• علم زراعت میں ڈگری کورسوں کی تعلیم دینے والے اداروں کی تعداد بتائیے۔

۸۶ ذراعتی کالجوں سمیت ریاستہائے متحدہ میں کوئی ۱۳۰ اعلیٰ تعلیمی ادارے ایسے ہیں جو ذراعتی علوم میں بی اے تک کی تعلیم دیتے ہیں۔ ان میں ۶۰ ادارے ایسے ہیں جو ایم۔ اے تک کی تعلیم دیتے ہیں اور ۲۴ ادارے تو ڈاکٹری ڈگری بھی دیتے ہیں۔ مزید برآں ۱۱ ادارے کالج کی سطح تک ذراعتی تعلیم دیتے ہیں۔ لیکن فیصلیم چار سال سے کم عرصہ کی ہوتی ہے اس لئے یہ ادارے ڈگری نہیں دے سکتے۔ ۱۹۶۲-۶۳ء میں علم زراعت میں ۶۷ بی اے، ۲۵ ایم اے اور ۸۸ ڈاکٹری ڈگریاں دی گئیں۔

• ذراعتی کالجوں سے سند حاصل کرنے والوں کے لئے کون سے

ذرائع معاش موجود ہیں ؟

زراعتی کالجوں میں طلباء کو جو علمی اور تکنیکی تعلیم دی جاتی ہے اس کا مقصد ان کو شعبہ زراعت میں تحقیق، معلمی اور سائنسی ترقی کے کام کے لئے تیار کرنا ہوتا ہے۔ کئی سند یافتہ طلباء اپنے فارمولوں پر کام کر کے ملے جاتے ہیں۔

• بزنس ایڈمنسٹریشن کے اسکولوں کے گریجویٹوں کے لئے کون سے ذرائع معاش موجود ہیں ؟

بزنس ایڈمنسٹریشن کے اداروں سے سند یافتہ طلباء کے معاش کے لئے کئی میدان ہیں جن میں خاص خاص یہ ہیں :-

بینکنگ، اکاؤنٹنگ یا حساب کتاب، تجزیہ سرمایہ کاری، بیمہ، مارکیٹنگ، ایڈورٹائزنگ، پیداوار کی تنظیم، نقل و حمل، مزدور اور عملہ کے تعلقات، اشیاء کی خرید و بیچ، فزیشن اور عام کاروباری نظم و نسق۔

• پبلک ایڈمنسٹریشن کے اسکولوں کے گریجویٹوں کے لئے کون سے ذرائع معاش موجود ہیں ؟

ریاستہائے متحدہ میں پبلک ایڈمنسٹریشن کے گریجویٹ مندرجہ ذیل شعبوں میں ملازمت اختیار کر سکتے ہیں :-

ریاستہائے متحدہ کی خارجہ سروس، سول سروس میں مختلف اسامیاں مثلاً ایڈمنسٹریٹو انسپکٹر، ایگزیکٹو انسپکٹر، سماجی تجزیہ کا ماہر، ماہر بجٹ، تنظیم اور طریق کار کا تجزیہ کرنے والا، ماہر اطلاعات، اور انسٹرکٹر نیز ریاستی، مقامی اور میونسپل حکومتوں میں اسی قسم کے عہدے، تعلقات عامہ، صحافت، سرکاری تحقیق اور سیاسی لیڈر شپ۔

• ریاستہائے متحدہ میں قانون کی تعلیم دینے والے اداروں اور ان میں طلباء کی

تعداد کتنی ہے؟

امریکی بار ایسوسی ایشن کی طرف سے منظور شدہ ۱۲۶ اداروں میں قانون کی تعلیم دی جاتی ہے۔ امریکہ کے تمام قانونی اداروں میں ۴۰ ہزار طلباء زیر تعلیم ہیں۔ ان میں مندرجہ ذیل اہم مضامین کے کورس مروج ہیں:-

معاهدے، ذاتی جائداد، جائداد غیر منقولہ، کامن لا، پیروی کے طریقے، ٹارٹ، ایجنسی، فروخت کی دستاویز، وصیت نامہ، قانون فوجداری، کارپوریشن، کاروباری قانون، آئینی قانون، مسودہ قوانین کی تحریر، لیبر لا، ایکوٹی، انتظامی قانون، عدالتی طریق کار، دیوالیہ، ٹیکس، بیمہ، بین الاقوامی قوانین اور فلسفہ قانون۔

• امریکی قانونی اداروں میں جدید علم قانون کے کون سے مسائل کی تعلیم دی جاتی ہے؟

قانون کی تعلیم دینے والے اسکولوں میں جدید علم قانون کے مندرجہ ذیل مسائل کی تعلیم دی جاتی ہے:-

ایسے دہر میں جبکہ حکومت کے فرائض اور اختیارات میں اضافہ ہو رہا ہے شہریوں کے انفرادی حقوق اور آزادیوں کا تحفظ کیسے کیا جاتے اور ان کو کیسے برقرار رکھا جائے امریکہ کی وفاقی، ریاستی، مقامی اور میونسپل حکومتوں کے اختیارات میں ہم آہنگی کیونکر برقرار رکھی جاتے۔ عالمی تنازعوں کے تصفیہ اور امن کی بقا کے لئے قومی اقتدار اعلیٰ کے نظریہ کو عالمی تنظیم کی ضروریات کے مطابق کیسے ڈھالا جاتے۔ نیز ہوابازی، خلائی پرواز، اور قومی سرحدوں کے متعلق منصفانہ قوانین کو کیسے ترقی دی جاتے۔

• ریاستہائے متحدہ کی یونیورسٹیوں میں فن تعمیر کے کون سے اسلوپوں کی تعلیم دی جاتی ہے؟

فن تعمیر کے طلباء رہائشی مکانوں، شہری منصوبہ بندی، صنعتی کارخانوں اور

تعلیمی اداروں کی تعمیر کے اسلوبوں کا مطالعہ کرتے ہیں۔ امریکن انسٹی ٹیوٹ آف آرکیٹیکچر کے مطابق دورِ حاضرہ کے اسلوبوں، گوشتک اہر جارجین طرزِ تعمیر پر خاص توجہ دی جاتی ہے۔ ان کے علاوہ گذشتہ زمانے کے کلاسیکی اسلوبوں اور دوسرے ملکوں کے اسلوبوں کا تقابلی مطالعہ بھی کیا جاتا ہے۔ امریکی یونیورسٹیوں میں درج ذیل سرکردہ جدید ماہرینِ تعمیر کے شہ پاروں کا مطالعہ کیا جاتا ہے:- فرینک لائبرٹس، لی کارمیستر، گروپیس، مائیس، وان ڈی روہو، گروزن، سارنین، اور جرج پیل۔

• ریاستہائے متحدہ کی یونیورسٹیوں کے سوشل ورک اسکول کس قسم کی بنیادی تربیت دیتے ہیں؟

سوشل ورک کے اسکول ایسے ماہرین تیار کرتے ہیں جو افراد کے ساتھ مل کر حیاتیاتی، سماجی، جذباتی اور معاشی مسائل حل کر سکتے ہیں اور مختلف فرقوں سے تعاون کر کے سماجی حالات کو بہتر بنانے کے منصوبے بنا سکتے ہیں۔ بنیادی نصاب یہ ہیں:- انسانی نشوونما، شخصیت کا ارتقاء، جمہوری سماج میں فلسفہ اور سماجی بہبود کی تاریخ، عام سماجی پالیسی کا ارتقاء، طبی اور نفسیاتی معالجہ کی جانکاری کے نصاب، نظریہ سوشل ورک کے اصول اور تصورات، سوشل ورک کے طریقے، فرد اور گروپ کے مسائل، اجتماعی کام، تحقیق، اجتماعی تنظیم اور نظم و نسق۔

• سوشل ورک میں ایم اے کرنے والوں کے لئے کون سے ذرائع معاش موجود ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے سوشل ورک اسکولوں کے سرِ یافتہ لوگ مندرجہ ذیل اداروں میں ملازمت اختیار کر سکتے ہیں:-

سرکاری، پارٹیویٹ سوشل ورک ایجنسیاں، اسپتال، دماغی امراض کے کلینک، عدالتیں، بچوں، بالغوں اور بوڑھوں کی دیکھ بھال کرنے والے ادارے، دماغی امراض

اور جذباتی طور پر پریشاں بالغوں اور بچوں کے علاج کرنے والے کلینک، اصلاحی مراکز، سماجی فلاح و بہبود کے مراکز، نوجوانوں کی صلاحیتوں کو بروئے کار لانے والے ادارے، پرائیویٹ صنعتی اداروں کے فلاحی شعبے، بہبود عامہ کے پروگرام چلانا مثلاً افراد کی آمدنی کی کمی کو پورا کرنے کے لئے امداد، ضرورت مند لوگوں کی دیکھ بھال کرنا، یتیم خانوں میں بچوں کو پالنا اور ان کی مستقل پرورش کے لئے رضاعی والدین تلاش کرنا وغیرہ وغیرہ۔

• ریاستہائے متحدہ میں مختلف مذہبی فرقوں کی درسگاہوں کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں مختلف پروٹسٹنٹ مذہبی فرقوں کی ۲۰۰ سے زیادہ درسگاہیں ہیں جو مذہبی تعلیم دیتی ہیں۔ رومن کیتھولک مذہب کی ۱۳۴ بڑی درسگاہیں ہیں۔ رشین آرٹھوڈوکس چرچ کی تین اور یہودیوں کی پندرہ درسگاہیں ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں مذہبی درسگاہوں میں آجکل کونسی مذہبی سرگرمیوں کا مطالعہ کیا جاتا ہے؟

مذہبی درسگاہوں کے نصاب طلباء کو اس بات کے لئے تیار کرتے ہیں کہ وہ مذہبی اداروں کا انتظام کر سکیں نیز فرقہ کے لوگوں کی زندگی کو بہتر بنانے، ان کے اسکولوں، لائبریریوں، ہسپتالوں، مفاد عامہ کے کاموں اور تفریحی سہولیات میں چرچ کی طرف سے کام کر سکیں، یہ نصاب طلباء کو اس قابل بھی بناتے ہیں کہ وہ رہنمائی کے ضرورت مند افراد کو اپنی صلاحیتوں کو پوری طرح بروئے کار لانے میں مدد دے سکیں۔

• کیا امریکہ میں یونیورسٹی تعلیم مفت ہے؟

امریکہ میں عام طور پر یونیورسٹی تعلیم مفت نہیں ہے۔ لیکن نیویارک کے سٹی کالج اور ریاست کیلیفورنیا میں جو نٹر کالج جیسے کچھ ادارے ایسے ہیں جو رعایت کے مستحق طلبہ سے برائے نام فیس لیتے ہیں۔ یونیورسٹی کی فیس میں ٹیوشن، کمرے اور کتابوں کی فیس اور طلبہ پر اٹھنے والے دوسرے اخراجات شامل ہوتے ہیں۔ ریاستی اور کمیونٹی کالجوں میں فیس عموماً کم ہوتی ہے۔ تقریباً اڑھائی لاکھ امریکی طلبہ کو اپنے اخراجات کلی یا جزوی طور پر پورے کرنے کے لئے وظیفے دئے جاتے ہیں اور کئی طلبہ کام کر کے اپنے اخراجات پورے کرتے ہیں۔

• امریکی ثانوی اسکول پاس کرنے والے ایسے طلبہ کیا کرتے ہیں جو کالج کے چار سالہ نصاب میں داخلہ نہ لے کر کوئی اضافی تربیت حاصل کرنا چاہتے ہیں؟

امریکہ میں ثانوی اسکول کی تعلیم مکمل کرنے والے ایسے طلبہ کی تعداد میں اضافہ ہو رہا ہے جو جو نٹر کالجوں یا دو سالہ نصاب والے ٹیکنیکل اداروں میں داخلہ لیتے ہیں۔ کچھ طلبہ چار سالہ کورس والے کالجوں کے دو سالہ کورس میں داخلہ لینا پسند کرتے ہیں۔ کچھ کاروباری کالجوں اور شبانہ اسکولوں میں داخلہ ہوتے ہیں۔ کچھ طلبہ عام تعلیمی کورس پورا کرتے ہیں لیکن بیشتر طلبہ ایک منظم پیشہ ورانہ نصاب اختیار کرتے ہیں جس کا مقصد ٹیکنیشن، میڈیکل ٹیکنالوجسٹ، قانونی سیکریٹری وغیرہ کے طور پر کام کرنا ہوتا ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ کی تمام ریاستوں میں اعلیٰ تعلیمی ادارے موجود ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کی ہر ریاست میں ایک یا ایک سے زیادہ اعلیٰ تعلیمی ادارے ہیں۔ تمام ریاستوں میں عوام کی سرپرستی میں چلنے والی یونیورسٹیاں، اور معلموں کی تربیت اور زراعت کے اعلیٰ تعلیمی ادارے موجود ہیں۔

• ایسے اعلیٰ تعلیمی اداروں کی تعداد بتائیے جن میں غالب اکثریت جہتی طلبہ

کی ہوتی ہے؟

غالب حبشی اکثریت والے اعلیٰ تعلیمی اداروں کی تعداد تقریباً ایک صد ہے۔
اب عام اعلیٰ تعلیمی اداروں میں حبشی طلباء زیادہ سے زیادہ تعداد میں داخلہ لے رہے ہیں۔
۱۹۶۵ء کا قانون اعلیٰ تعلیم کیا ہے؟

۱۹۶۵ء کے قانون اعلیٰ تعلیم میں کالجوں اور یونیورسٹیوں کے لئے فیڈرل مالی امداد کا اہتمام کیا گیا ہے۔ اس قانون کی بعض دفعات مندرجہ ذیل ہیں:-

- ۱۔ اجتماعی سرورسز جاری رہنے والے تعلیمی پروگرام
- ۲۔ کالج لائبریری کی امداد اور لائبریری کی تربیت و تحقیق۔
- ۳۔ ترقی پذیر اداروں کو مستحکم کرنا۔
- ۴۔ طلباء کی امداد۔
- ۵۔ یٹھروں کی تربیت کے پروگرام۔

تعلیم بالغان

• ریاستہائے متحدہ میں تعلیم بالغان کے لئے کون سی سماجی سہولیات استعمال کی جاتی ہیں؟

تعلیم بالغان کے لئے تمام پبلک اسکولوں کی عمارتیں اور سہولیات استعمال کی جاتی ہیں۔ ان میں ابتدائی اور ثانوی اسکولوں، جونیئر کالجوں، کالجوں اور یونیورسٹیوں کی سہولیات بھی شامل ہیں۔ کئی علاقوں میں تعلیم بالغان کے لئے چرچوں کی سہولیات، وائی ایم سی اے اور وائی ڈبلیو سی اے کی سہولیات، لائبریریوں، کمیونٹی مرکزوں، تفریحی سہولیات، دیگر پبلک عمارتوں اور کبھی کبھی مکانوں

اور دوسری محلی سہولیات کو بھی استعمال کرتے ہیں۔
• کیا ریاستہائے متحدہ کے بہت سے اسکولوں میں بالغوں کی تعلیم کا انتظام ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں بیشتر اسکول بنیادی طور پر تعلیم بالغاں کے لئے وقف ہیں۔ ان کے علاوہ کئی اسکولوں میں ہفتہ میں ایک یا دو بار شام کے وقت بالغوں کو تعلیم دی جاتی ہے۔ صرف پبلک اسکولوں میں ہی ۴۰ لاکھ سے زیادہ بالغ کسی نہ کسی طرح کی تعلیم حاصل کرتے ہیں۔ ہزاروں مزدور اپنی مرضی سے شام کو یا دن میں تعلیم حاصل کرتے ہیں تاکہ وہ اپنی موجودہ ملازمت سے بہتر ملازمت حاصل کر سکیں۔ اور ایسی جانکاری حاصل کر سکیں جو ان کی ذاتی و سماجی ترقی کے لئے ضروری ہے۔
• امریکی کالج اور یونیورسٹیاں تعلیم بالغاں کے میدان میں کیا خدمات انجام دیتی ہیں؟

امریکہ کے اعلیٰ تعلیمی ادارے تعلیم بالغاں کے میدان میں مندرجہ ذیل خدمات سرانجام دیتے ہیں:-

براہ راست اور بذریعہ خط و کتابت کالج کی سطح تک تعلیم دیتے ہیں۔
 مختصر کورسوں، کانفرنسوں وغیرہ کے لئے سہولیات بہم پہنچاتے ہیں۔
 تعلیم بالغاں کے نصابوں کے لئے صوتی و بصری ساز و سامان فراہم کرتے ہیں۔
 تعلیم بالغاں کے اجتماعی پروگراموں کی حوصلہ افزائی کرتے ہیں۔
 تعلیم بالغاں کو ذریعہ معاش بنانے والوں کو پیشہ ورانہ تربیت دیتے ہیں۔
 تعلیم بالغاں کے میدان میں تحقیق کا انتظام کرتے ہیں اور اس کی حوصلہ افزائی کرتے ہیں۔

• کمیونٹی کالج کیا ہیں اور تعلیم بالغاں کے سلسلے میں کیا کام کرتے ہیں؟

کمیونٹی کالج ایک ایسا ادارہ ہے جہاں ہائی اسکول کے بعد کی ایسی تعلیم کا اہتمام کیا جاتا ہے جو مقامی سماجی طبقہ کے افراد یا افراد کے گروپوں کی تعلیمی ضرورتوں کو پورا کرتی ہے۔ دو سال کا کورس پورا کرنے والوں کو عموماً ڈگری دی جاتی ہے۔ کمیونٹی کالجوں کے کچھ مقاصد یہ ہیں:-

یہاں کالج کی پہلے دو سال کی تعلیم کی مانند تعلیم دی جاتی ہے جس کے بعد طلباء چار سالہ مدت والے کالج یا براہ راست یونیورسٹی میں داخل ہو سکتے ہیں۔

یہاں ہائی اسکول کے بعد کی ٹیکنیکل اور پیشہ ورانہ تربیت دی جاتی ہے اور مقامی سماجی طبقہ کے بالغوں کی عام تعلیم کا اہتمام بھی کیا جاتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں تعلیم بالغاں کے نصاب میں کون سے مضامین شامل ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں تعلیم بالغاں کے نصابوں میں وہ تمام مضامین شامل ہیں جو ابتدائی اور ثانوی اسکولوں، کالجوں، پیشہ ورانہ تربیتی کورس اور تکنیکی یا کاروباری کورسوں میں مروج ہیں۔ ان نصابوں میں مندرجہ ذیل مضامین شامل ہیں:- تاریخ، سیاسی امور، عالمی تعلقات، آرٹ، ڈرامہ، موسیقی، انگریزی زبان، ادب، دستکاریاں، تفریحی مشغلے، گھریلو معیشت، تفریحات، بنکوں کے مسائل، کاروباری مضامین، زراعت، خانہ داری، گھریلو معاملات، تجارتی اور صنعتی مضامین، ریاضی، علوم، جسمانی صحت، دماغی صحت، صنعتی فنون اور غیر ملکی زبانیں۔

تدریسی عملہ

• ریاستہائے متحدہ میں ابتدائی اور ثانوی سرکاری اسکولوں کے ٹیچروں

کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ابتدائی اور ثانوی سرکاری اسکولوں کے بچوں کی تعداد ۱۶ لاکھ ۵۰ ہزار ہے۔ ۸۷ فیصد ابتدائی سرکاری اسکول بچے اور ۱۵ فیصد سرکاری ثانوی اسکول بچے عورتیں ہیں۔ سائنس اور ریاضی کے بچوں کی تعداد تقریباً ۷۰ لاکھ بیس ہزار ہے۔

ریاستہائے متحدہ میں کتنے اعلیٰ تعلیمی ادارے بچوں کو تربیت دیتے ہیں اور ہر سال کتنے بچے تربیت حاصل کرتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے کل ۲۱۴۶ اعلیٰ تعلیمی اداروں میں سے کوئی ۱۲۰۰ بچوں کو تربیت دیتے ہیں۔ ان اداروں میں ایک لاکھ پچیس ہزار سے زیادہ بچے ہر سال تربیت حاصل کرتے ہیں اور ان میں سے ۷۵ فیصد فری طور پر تعلیمی اختیار کر لیتے ہیں۔

• اساتذہ کے تربیتی کالج کس نوعیت کی ڈگریاں دیتے ہیں اور کیا یونیورسٹیاں ان ڈگریوں کو تسلیم کرتی ہیں؟

اساتذہ کے بیشتر تربیتی کالج بچلر آف سائنس اور بچلر آف سائنس ان ایجوکیشن اور متعدد کالج بچلر آف آرٹس کی ڈگریاں دیتے ہیں۔ بیشتر کالجوں کو ایم اے کی ڈگری دینے کا بھی اختیار حاصل ہے۔ ایم اے کی زیادہ مقبول ڈگریاں یہ ہیں — ماسٹر آف ایجوکیشن، ماسٹر آف سائنس اور ماسٹر آف آرٹس۔ تمام یونیورسٹیاں ان ڈگریوں کو تسلیم کرتی ہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں کالجوں کے سائنس بچوں اور تحقیق کرنے والے سائنس دانوں کو اپنی علمیت میں اضافہ کرنے اور اعلیٰ تربیت حاصل کرنے کیلئے ادارہ ملتی ہے؟

اپنی علمیت میں اضافہ کرنے اور اعلیٰ تربیت حاصل کرنے کے لئے کالجوں کے

سائنس ٹیچروں اور تحقیق کرنے والے سائنس دانوں کو فیلوشپ دئے جاتے ہیں۔ ۱۹۵۸ء میں ۱۵۲۷ فیلوشپ دئے گئے جن پر کوئی ۵۶ لاکھ ڈالر صرف ہوئے۔

• یونیورسٹی کے ٹیچر کے لئے کون سی ڈگری لازمی ہے؟

یونیورسٹی کا کل وقتی معلم بننے کے لئے عام طور پر ڈاکٹر کی ڈگری درجہ کہ کسی بھی مضمون کی سب سے بڑی ڈگری تصور کی جاتی ہے (ضروری ہے)۔
• اسکولوں کے پرنسپلوں اور ٹیچرین کی تربیت کالج کی کس سطح پر ہوتی ہے؟

رہنمائی کرنے والے مشیر، اسکولوں کے پرنسپل اور سپرنٹنڈنٹ جیسے اکثر غیر تدریسی ماہرین اپنی زندگی کا آغاز معلم کی حیثیت سے کرتے ہیں اور گریجویٹ سطح تک خاص تربیت حاصل کرتے ہیں۔ عموماً یہ تربیت بی اے ڈگری اور اکثر ایم اے کی سطح سے بھی اوپر ہوتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ٹیچروں کا تقرر کیسے کیا جاتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ہر ریاست کے تعلیمی حکام نے ٹیچروں کے لئے کم سے کم تربیتی شرائط مقرر کر رکھی ہیں۔ ان کو پورا کرنے والے کو سرٹیفکیٹ دیا جاتا ہے۔ عام طور پر ٹیچروں کے پاس اُس ریاست کا سرٹیفکیٹ ہونا ضروری ہے جس میں وہ ملازمت کرنا چاہتے ہیں۔

• ابتدائی اسکولوں کے ٹیچر روزانہ کتنے گھنٹے کام کرتا ہے؟ اسکول سال میں کتنے دن تعلیم دی جاتی ہے؟

کسی ابتدائی اسکول کے ٹیچر کو ایک دن میں ۳۴ یا ۳۵ طلباء کی ایک کلاس کو ساڑھے پانچ یا چھ گھنٹے تک پڑھانا پڑتا ہے۔ ٹیچر تمام مضامین کے سبق پڑھاتا ہے

اور بچوں کی تفریح کی نگرانی کرتا ہے۔ اس کے علاوہ دن میں اوسطاً اڑھائی تین گھنٹے طلباء کی کاپیاں دیکھنے، سبق کی تیاری کرنے، لوگوں سے رابطہ رکھنے اور کمیٹی کے کاموں میں صرف ہوتے ہیں۔ درسی سال تقریباً ۳۶ ہفتے یا ۱۸۰ دن کا ہوتا ہے۔

• کالجوں کے ٹیچروں کو کتنے گھنٹے کام کرنا پڑتا ہے؟

انڈرگریجویٹ سطح پر کالج کے ٹیچروں کو عموماً ۱۵ گھنٹے پڑھانا پڑتا ہے طلباء کو صلاح مشورہ دینے، کمیٹی کے کام کرنے اور تحقیق کرنے میں جو وقت صرف ہوتا ہے وہ اس کے علاوہ ہوتا ہے۔ پندرہ گھنٹوں کا طلب یہ ہے کہ ٹیچر کو پانچ کلاسیں ہفتہ میں تین بار پچاس پچاس منٹ کے وقفے کے لئے پڑھانی پڑنی ہیں۔ گریجویٹ سطح پر ٹیچر کو ۹ سے ۱۲ گھنٹے تدریس پر صرف کرنا پڑتے ہیں۔ لیکن اُسے طلباء کو صلاح مشورہ دینے اور تحقیقی ذمہ داریوں کو نبھانے پر زیادہ وقت صرف کرنا پڑتا ہے۔

• کیا کالج اور یونیورسٹی ٹیچر سے یہ توقع کی جاتی ہے کہ وہ درس تدریس کے ساتھ ساتھ تحقیقی کام بھی کرے؟

کالج اور یونیورسٹی کے ٹیچروں سے یہ توقع کی جاتی ہے کہ وہ تعلیمی کے ساتھ ساتھ تحقیقی کام بھی کریں۔ اس کے لئے ان کی حوصلہ افزائی بھی کی جاتی ہے۔

• امریکہ میں ابتدائی اسکول کے ٹیچر کی سالانہ تنخواہ کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں پبلک ابتدائی اسکول کے ٹیچر کی اوسط تنخواہ ۵۷۹۷ ڈالرس سالانہ ہے۔ اور پبلک ثانوی اسکول کے ٹیچر کی اوسط تنخواہ ۶۲۱۴ ڈالرس سالانہ ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں یونیورسٹی کے مختلف ٹیچروں کی سالانہ تنخواہیں کتنی ہیں؟

سالانہ ۱۹۶۸ء میں نو یا دس ماہ تک کی معاشی کے لئے پرائیویٹ یونیورسٹیوں کے انڈرگریجویٹ اسکولوں میں سالانہ تنخواہیں اس طرح تھیں:-

اسٹریکچرل ۵۸۸۸ ڈالر، اسسٹنٹ پروفیسر ۷۷۷۷ ڈالر، ایسوسی ایٹ پروفیسر ۸۹۱۸ ڈالر اور پروفیسر ۱۲۵۹۰ ڈالر۔

• ریاستہائے متحدہ میں کچھ یونیورسٹیاں اپنے ٹیچروں کو سات سال بعد رخصت کیوں دیتی ہیں اور اس کا کیا مقصد ہے؟

کچھ بہترین اوقات کا کالج اور یونیورسٹیاں اپنے تدریسی عملہ کو ہر سات سال بعد آزادانہ مطالعہ، سیر و سیاحت یا تحقیقی کام کے لئے پوری یا جزوی تنخواہ پر ایک سال یا چھ ماہ کے لئے رخصت دیتی ہیں۔ اس رخصت کا مقصد یہ ہوتا ہے کہ ٹیچر اپنی پیشہ ورانہ صلاحیتوں کو بہتر بنا سکیں اور نئے نظریے اپنا سکیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں ٹیچروں کی یونینیں ہیں؟

ہاں۔ امریکن فیڈریشن آف ٹیچرز سب سے بڑی یونین ہے۔ یہ یونین امریکی مزدوروں کی فیڈریشن اور صنعتی اداروں کی کانگریس کا ایک حصہ ہے۔ اس کے ممبروں کی تعداد ۸۷۰۰۰ ہے جو تمام بڑے شہروں اور یونیورسٹیوں میں پھیلے ہوئے ہیں۔ یہ یونین دوسری مزدور سبھاؤں کی طرح اپنے اراکین کی طرف سے ان کی تنخواہوں اور حالات کار کے بارے میں گفت و شنید کرتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں بڑے بڑے تعلیمی بحریہ کے کون سے ہیں؟

امریکہ میں کچھ سرکردہ تعلیمی جریدے یہ ہیں :-

”ڈی بلیٹن آف وی امریکن ایسوسی ایشن آف یونیورسٹی پروفیسرز“
 ”اڈولٹ ایجوکیشن“ (تعلیم بالغان) ”بلیٹن آف دی نیشنل ایسوسی ایشن آف
 سیکنڈری سکول پرنسپلز“ ”چائلڈ ہڈ ایجوکیشن“ ”کالج اینڈ یونیورسٹی بلیٹن“
 ”ایلمنٹری سکول جرنل“ ”ہارورڈ ایجوکیشن ریویو“ ”دی جرنل آف دی
 نیشنل ایجوکیشن ایسوسی ایشن“ ”نیشنل ایلمنٹری پرنسپل“ ”وی نیشنل سکولز“
 ”سکول ایگزیکٹو“ ”سکول لائف“ ”سکول ریویو“ اور ”ٹیچرز کالج ریکارڈ“

امریکی طرز زندگی

امریکی سماج

• مضافات کے پھیلاؤ کی کیا وجہ ہے؟

شہروں کے نواح میں آبادیوں کی توسیع کی ایک اہم وجہ یہ ہے کہ اب بہت سے لوگوں کے پاس موٹر گاڑیاں ہیں۔ ۱۹۳۰ء تا ۱۹۵۶ء امریکی آبادی میں ۳۷ فیصد اضافہ ہوا جبکہ موٹر گاڑیوں کی تعداد میں ۵۰ فیصد اضافہ ہوا۔ مضافات میں رہنے کے رجحان کے نتیجے کے طور پر دوسری جنگ عظیم کے بعد سے تقریباً دس لاکھ ایکڑ (۲۰۰۰۰۰ ہیکٹر) دیہی زمین مکانات کی تعمیر اور دیگر متعلقہ ترقیات کے کام میں لائی جا چکی ہے۔

• امریکی مضافات میں کس طبقہ کے لوگ رہتے ہیں؟

ایک زمانہ تھا جب بڑے بڑے شہروں کے نواحی علاقوں میں زیادہ تر اعلیٰ متوسط طبقہ اور اعلیٰ طبقہ کے لوگ رہا کرتے تھے۔ لیکن جب سے سماج کے تمام طبقوں کے لئے موٹر گاڑیوں کا خریدنا ایک عام بات ہو گئی ہے، کارخانوں کے لاکھوں مزدور، نیم ہنرمند مزدور، اور نسبتاً کم تنخواہ پانے والے کلرک اور سیلر مین بھی مصافحات میں اپنے مکانات میں رہنے لگے ہیں۔

• امریکی شہروں اور قصبوں میں پانی کامیو نیل نظام کب سے رائج ہے؟

مین سوکرس سے بھی زیادہ عرصے سے۔ میونسپل فلکوں کے ذریعہ پانی پیدا کرنے کا سسٹم پہلی بار ۱۸۵۲ء میں یوسٹن میں قائم کیا گیا تھا۔

• امریکی کتبے کی اوسط آمدنی کیا ہے؟

۱۹۶۳ء میں ایک عام امریکی کتبے کی سالانہ آمدنی ۵۱۰ ڈالر تھی۔

• امریکی کتبے زیادہ رقم اشیاء کی خرید پر خرچ کرتے ہیں یا خدمات (سروسز) پر؟

امریکی کنیوں کی تقریباً دو تہائی آمدنی مختلف قسم کی اشیاء کی خرید پر صرف ہوتی ہے اور ایک تہائی سے کچھ زیادہ خدمات پر۔ خدمات میں رہائش، طبی امداد، آمد و رفت کے ذرائع اور تفریحات شامل ہیں۔

• کتنے امریکی کنیوں نے زندگی بھر کرایا ہوا ہے؟

ہر دس امریکی کنیوں میں سے نو نے زندگی کا بھیمہ کرایا ہوا ہے۔ بھیمہ کی اوسط رقم ۱۲۰۰ ڈالر ہے۔

• امریکی شہری تنظیمیں کیا ہیں؟

شہری تنظیمیں شہریوں پر مشتمل ہوتی ہیں۔ یہ شہری سماج کی بہبودی، اور مفاد عامہ کے کسی کام کے لئے رضا کارانہ طور پر اکٹھے مل بیٹھتے ہیں۔ ان تنظیموں میں والدین اور بچوں کی انجمنیں، دوڑوں کے کلب، پیشہ وروں کی سبھائیں، تفریحی، ثقافتی اور کاروباری انجمنیں بھی شامل ہیں۔ کیا پیشہ ور اور کاروباری لوگوں کے لئے بھی شہری انجمنیں ہیں؟ مشہور ترین شہری تنظیموں میں سے تین پیشہ ور اور کاروباری لوگوں کے لئے ہیں۔ ان کے نام یہ ہیں۔

لائسنس انٹرپرائز، رورٹری انٹرپرائز، اور کیوائس انٹرپرائز۔ ان کے ممبروں کی مجموعی تعداد ۵۱ لاکھ ہے۔ ان کو خدماتی تنظیمیں کہا جاتا ہے۔ کیونکہ ان کا اصل مقصد سماج کی رضا کارانہ خدمت کرنا ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں یہ تنظیمیں مختلف سماجی سرگرمیوں کی سرپرستی کرتی ہیں۔ بلڈ بینکوں، ہسپتالوں اور بچوں کے تفریحی اداروں کو مالی امداد دیتی ہیں۔ عالمی سطح پر یہ تنظیمیں امریکی طلباء کو غیر ملکوں میں اور غیر ملکی طلباء کو امریکہ میں تعلیم حاصل کرنے کے لئے وظیفہ دیتی ہیں۔

کیا کاروبار اور مختلف پیشوں میں کام کرنے والی عورتوں کے لئے کوئی مخصوص شہری تنظیمیں ہیں؟

کاروبار اور مختلف پیشوں میں کام کرنے والی عورتوں کی کلبوں کی قومی فیڈریشن میں ۳۵۰ گروپ شامل ہیں جن کے مجموعی ممبرشپ ایک لاکھ ستر ہزار ہیں۔ یہ تنظیم تعلیم، صحت، پیشہ ورانہ رہنمائی اور دیگر میدانوں میں خدمت عامہ کے پروگرام چلاتی ہے۔

ریاستہائے متحدہ میں عورتوں کی سب سے بڑی تنظیم کون سی ہے؟

عورتوں کی کلبوں جنرل فیڈریشن عورتوں کی سب سے بڑی تنظیم ہے۔ یہ تنظیم عورتوں کی پندرہ ہزار سے زیادہ مقامی کلبوں پر مشتمل ہے۔ ان کلبوں کو شہریت، تعلیم، فنون لطیفہ، بین الاقوامی تعلقات، قانون سازی، خانہ داری، رفاه عامہ اور معاشی میدانوں سے خاص دلچسپی ملتی ہے۔ ایک کروڑ دس لاکھ عورتیں ان تنظیموں کی ممبر ہیں۔

• کیا امریکہ میں عورتوں کے سیاسی زندگی میں حصہ لینے کی خاص طور پر حوصلہ افزائی کرنے والی کوئی بڑی تنظیم ہے؟

ووٹ دینے والی امریکی عورتوں کی ایک عورتوں کی ایسی قومی تنظیم ہے جو ووٹ دینے والی عورتوں کی رجسٹریشن میں اضافہ کرنے کے لئے کام کرتی ہے اور ان کی اس بات کے لئے حوصلہ افزائی کرتی ہے کہ وہ سیاسی زندگی اور انتخابات میں حصہ لیں۔ یہ تنظیم عورتوں کی سینکڑوں مقامی لیگوں پر مشتمل ہے۔

• امریکی اسکاؤٹوں کی تنظیم کتنی بڑی ہے؟

امریکی بوسے اسکاؤٹوں اور گرل اسکاؤٹوں کی تعداد تقریباً ۹۰ لاکھ ہے ان میں سے بوائے اسکاؤٹوں کی تعداد ۵۵ لاکھ ہے۔ ملک میں تقریباً ۲۵۰۰ بوائے اسکاؤٹ یونٹ اور ۵۰۰ گرل اسکاؤٹ یونٹ ہیں۔

• کیا امریکی کسان نوجوانوں کی خاص انجمنیں اور تنظیمیں ہیں؟

امریکی کسان نوجوانوں کی متعدد آزاد تنظیمیں ہیں جن میں سب سے بڑی ۴۔ ایچ کلب ہے۔ رضا کارانہوں کی رہنمائی میں نوجوانوں کی یہ انجمنیں کھیتی باڑی، مکانات کی تعمیر، سماجی خدمات اور دوسرے شعبوں میں کئی قسم کے پراجیکٹ چلاتی ہیں۔ کلب کے نام ۴۔ ایچ سے مراد ہے (ہیلف ویمین)۔

ہارٹ (دل)، ہیپیٹاز (ہاتھ) اور ہیڈ (دماغ)۔
• امریکی قومی ریڈ کراس کے اراکین کی تعداد کتنی ہے؟

امریکی قومی ریڈ کراس ۱۸۸۱ء میں قائم کی گئی تھی۔ اب اس کی ۳۷۰۰ شاخیں ہیں۔ اور اس کے اراکین کی تعداد چار کروڑ ست لاکھ ہے۔ اراکین کے چندے اور امریکی عوام کے نذرانے ریڈ کراس کی آمدنی کے ذرائع ہیں۔ ۱۹۶۳ء میں اس کی آمدنی نو کروڑ ساٹھ لاکھ ڈالر تھی۔ ریڈ کراس ریاستہائے متحدہ کے ہسپتالوں کے لئے خون جمع کرنے کا سب سے بڑا ادارہ ہے۔ امریکہ کے لوگ اس ادارے کے توسط سے کوئی ۳۷۰۸ لٹر خون ہر روز دان دیتے ہیں۔

• امریکہ میں پرائیویٹ فاؤنڈیشن ادارے کیا ہیں؟

پرائیویٹ فاؤنڈیشن ٹرسٹ فنڈ ہیں جو بنی نوع انسان کی فلاح بہبود کے لئے قائم کئے گئے ہیں۔ یہ ادارے اُس آمدنی کو فلاحی سرگرمیوں پر خرچ کرتے ہیں جو افراد اور تنظیموں کی طرف سے قائم کئے گئے فنڈوں سے ہوتی ہے۔ ۱۹۶۵ء میں امریکی پرائیویٹ فاؤنڈیشنوں نے ایک ارب ڈالر خرچ کئے۔ امریکہ میں تقریباً سات ہزار بڑے اور دس ہزار چھوٹے فاؤنڈیشن ادارے ہیں۔ ان میں کاربینگی کارپوریشن، فوڈ فاؤنڈیشن اور راک فیلر فاؤنڈیشن مشہور ترین ہیں۔

• امریکیوں کو کس قسم کی سرکاری امداد ملتی ہے؟

امریکہ میں دست نگر بچوں، عمر رسیدہ لوگوں، اندھوں، اپاہج بچوں اور معذور لوگوں کو باقاعدہ طور پر امداد ملتی ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں صحت اور طبی دیکھ بھال (سروسز)، تحقیق اور اسپتالوں کی تعمیر پر جو کل اخراجات

ہوتے ہیں ان کا پچاس فیصد حکومت ادا کرتی ہے۔ سرکاری امداد میں
 نقد ادائیگی، طبی دیکھ بھال و علاج معالجہ، بحالی اور دوسری خدمات شامل
 ہیں۔ سرکاری امدادی پروگرام کے علاوہ سماجی حفاظتی سسٹم کے تحت ۹۰
 فیصد مزدوروں کی بنیادی پنشن کا اہتمام بھی کیا جاتا ہے۔

رہائشی مکانات

• ریاستہائے متحدہ میں مکانوں کی تعمیر کی صنعت کی اہمیت بیان کیجئے؟

ریاستہائے متحدہ میں مجموعی پیداوار کی قیمت کے لحاظ سے مکانوں کی
 تعمیر کا شمار خوراک کی پیداوار کے بعد دوسرے نمبر پر ہوتا ہے۔ ایک
 سال میں مجموعی پرائیویٹ گھریلو سرمایہ کاری کا چوتھا فی حصہ رہائشی
 مکانوں کی تعمیر پر صرف ہوتا ہے۔

• تعمیر مکانات و شہری ترقی کا محکمہ کیا ہے؟

ستمبر ۱۹۶۵ء میں ایک قانون کے تحت وفاقی سرکار کا ایک نیا محکمہ محکمہ
 تعمیر مکانات و شہری ترقی (دجز میں آیا۔ تعمیر مکانات کے نظم و نسق اور سرمایہ
 سے متعلق وہ تمام فرائض جو اس سے پیشتر چار وفاقی ایجنسیاں سرانجام دیتی
 تھیں، اس نئے محکمہ کے سپرد کر دئے گئے ہیں۔ شہری ترقیاتی پروگراموں میں
 ربط پیدا کرنے کے لئے ایک ڈائریکٹر بھی مقرر کیا جائے گا۔ امریکی شہروں کے
 بیشتر مسائل کو ایک مربوط قومی پیمانے پر حل کرنے کی جانب یہ ایک اہم قدم
 ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں اس وقت تعمیر مکانات کی رفتار کیا ہے؟
 اندازہ ہے کہ ریاستہائے متحدہ میں ہر سال دس لاکھ نئے مکان تعمیر کئے جاتے ہیں۔ مکانوں کی تعمیر کی رفتار آبادی میں اضافہ کی رفتار سے تیز ہی ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں چار کنبوں میں سے ایک کنبہ ہر دس سال میں ایک نیا مکان تعمیر کراتا ہے۔

• امریکی مکانوں کی قیمت کیا ہے؟
 ریاستہائے متحدہ میں ۱۹۵۰ء کے بعد تعمیر کئے گئے مکانوں میں سے ۲۵ فیصد کی قیمت دس ہزار ڈالر سے کم ہے۔ ۳۵ فیصد مکانوں کی قیمت دس ہزار سے پندرہ ہزار ڈالر کے درمیان ہے اور ۴۰ فیصد ایسے ہیں جن کی قیمت پندرہ ہزار ڈالر یا اس سے زیادہ ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں رہائشی مکانات کی تعداد کتنی ہے؟
 ریاستہائے متحدہ میں پانچ کروڑ اسی لاکھ مکان ہیں۔ ان میں سے دو تہائی میں ایک ایک کنبہ رہتا ہے۔ ان سے متصل کوئی دوسرا مکان بھی نہیں ہے۔ کوئی ۱۳ فیصد فارموں سے ملحق ہیں۔ ہر مکان میں علیحدہ دروازہ اور باورچی خانہ ہوتا ہے یا رسوئی کا ساز و سامان ہوتا ہے جسے صرف مکین استعمال کر سکتے ہیں۔

• امریکی مکانوں کا اوسط رقبہ کتنا ہوتا ہے؟
 ایک عام امریکی مکان ۱۱۸۰ مربع فٹ (۱۱۰ مربع میٹر) زمین پر بنا ہوتا ہے۔ اس میں پانچ کمرے اور ایک غسل خانہ ہوتا ہے۔ اس میں صرف ایک کنبہ رہتا ہے۔ کمروں میں دو یا تین بیڈ روم، ایک باورچی خانہ، ایک بیٹھک اور ایک کمرہ طعام یا ایک ہی کمرہ بیٹھک و کمرہ طعام کے طور پر استعمال ہوتا ہے۔

بیشتر مکانات میں ٹیلی فون، بجلی، گرم و سرد پانی کے نلکے اور کمروں کو گرم کرنے کا انتظام ہوتا ہے۔

• امریکہ میں ایک مکان میں کتنے افراد رہتے ہیں؟

امریکہ میں چار کمروں والے مکان میں عام طور پر تین افراد رہتے ہیں۔ یعنی ہر فرد کے حصے میں ۳۰۰ مربع فٹ (۲۸ مربع میٹر) جگہ آتی ہے۔ امریکہ میں مکان کافی کشادہ ہیں اور حالت یہ ہے کہ کمزرات میں سے چھ گھر ایسے ہیں جن میں کنبہ کے ہر فرد کے لئے ایک ایک کمرہ ہوتا ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں ایک مکان میں ایک سے زیادہ کنبے رہتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ۸۵ فیصد مکانات میں ایک ایک کنبہ رہتا ہے، ۱۲ فیصد مکان ایسے ہیں جن میں صرف ایک فرد یا تو تنہا رہتا ہے یا ایسے لوگوں کے ساتھ رہتا ہے جن سے اس کا کوئی رشتہ نہیں ہوتا۔ اور صرف ایک فیصد مکانات میں ایک کنبہ ایک یا زیادہ غیر رشتہ دار لوگوں یعنی مہمانوں، خادموں یا کرایہ داروں کو اپنے ساتھ رکھتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں تقریباً تمام شادی شدہ جوڑے الگ مکانات میں رہتے ہیں۔

• کتنے امریکی اپنے مکانات کے مالک ہیں؟

امریکی باشندوں میں ذاتی مکانات میں رہنے کا رجحان روز بروز بڑھ رہا ہے۔ ۱۹۶۰ء میں تقریباً ۶۲ فیصد امریکی اپنے مکانات میں رہتے تھے جبکہ یہ شرح ۱۹۴۰ء میں ۴۴ فیصد اور ۱۹۵۰ء میں ۵۵ فیصد تھی۔ مضامین میں آباد ہونے اور مکانات کے رہن ناموں کے سلسلہ مندر انتظام نے اس رجحان میں اضافہ کیا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے حبشیوں کے پاس اپنے مکان ہیں؟
 ۱۹۶۲ء میں شہری اور دیہی علاقوں میں ۳۸۶۴ فیصد امریکی حبشی کنبے اپنے مکانوں میں رہتے تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ایک اوسط مکان کی قیمت کیا ہے؟
 ۱۹۶۲ء میں تعمیر ہوتے ایک ایک کنبے والے نئے مکانوں کی اوسط قیمت فروخت ۱۸۸۰۰ ڈالر تھی۔ یہ رقم ایک عام امریکی کنبے کی اڑھائی سال کی آمدنی کے برابر ہے۔

• امریکی مالک مکان اپنی آمدنی کا کتنا حصہ مکان پر صرف کرتا ہے؟
 امریکی مالک مکان اپنی آمدنی کا تقریباً پانچواں حصہ اپنے مکان پر صرف کرتا ہے۔ مکان کے اخراجات میں رہن کی ادائیگی، سود، ٹیکس اور مکان کی مرمت وغیرہ کے اخراجات شامل ہیں۔
 • امریکی حکومت اپنا مکان خریدنے والوں کی کس طرح مدد کرتی ہے؟

امریکی حکومت رہن ناموں کا بیمہ کرتی ہے اور ان کی ضمانت دیتی ہے اس طرح قرضہ دینے والے پرائیویٹ ادارے بلا خوف مکان خریدنے والوں کو ایک بڑی رقم، لمبے عرصے کے لئے کم سود پر قرض دیتے ہیں۔ حکومت کے بیمہ شدہ رہن ناموں کے تحت فروخت ہونے والے مکانوں کے لئے حکومت کم سے کم معیار بھی مقرر کرتی ہے۔ اس طرح خریداروں کو منصوبہ بند علاقوں میں بھی تعمیر اور اچھے ڈیزائن والے مکان مل جاتے ہیں۔

• کتنے کنبے کرایہ کے مکانوں میں رہتے ہیں؟

۱۹۶۵ء میں ایک کروڑ ۹۰ لاکھ غیر کاشتکار کنبے کرایہ کے مکانوں میں رہتے تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں گندی بستیوں کو ختم کرنے کے لئے کیا کچھ کیا جا رہا ہے؟

امریکہ کے سینکڑوں شہروں میں مکانوں اور علاقوں کو صاف ستھرا رکھنے اور معمولی خرابیوں والے مکانوں اور علاقوں کی مرمت کرنے اور ان کی حالت بہتر بنانے کے پروگرام زیرِ عمل ہیں۔ ناقابلِ مرمت مکان گرا دئے جاتے ہیں۔ گندے شہری علاقوں کی صفائی کے اخراجات کا ایک تہائی حصہ میونسپل حکومت اور باقی دو تہائی وفاقی حکومت ادا کرتی ہیں۔

• کیا امریکی حکومت شہروں کے پُرانے یا ناقابلِ رہائش مکانوں والے علاقوں کی تعمیر کو امداد دیتی ہے؟

سینکڑوں شہروں کے پُرانے یا ناقابلِ رہائش مکانوں والے علاقوں کی صفائی اور تعمیر کو بحالی کے لئے وفاقی حکومت امداد دیتی ہے۔ امریکی شہروں میں مکانوں کی تعمیر نو کا عام طور پر یہ مطلب ہوتا ہے کہ پرانے مکانوں کے علاقے کے علاقے گرا دئے جاتے ہیں اور ان کی جگہ بالکل نئے اور جدید طرز کے مکان، دوکانیں اور دیگر سماجی مراکز تعمیر کئے جاتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں بیشتر مکانوں کو کس طرح گرم رکھا جاتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں پچاس فیصد مکانوں کو بنہ آتش دانوں کی گرم ہوا سے یا بھاپ کو فلکیوں کے ذریعے کمروں تک پہنچا کر یا گرم پانی سے گرم رکھا جاتا ہے۔ پچاس فیصد سے کچھ کم مکانوں میں الگ الگ کمروں کو

گرم کرنے کا انتظام ہے۔ ہر ۵۰ مکانوں میں سے صرف ایک مکان ایسا ہے جس کو گرم کرنے کا انتظام نہیں ہے۔
• ریاستہائے متحدہ میں کتنے مکانوں میں بجلی کا انتظام ہے؟

آج امریکہ میں درحقیقت تمام شہری رہائشی مکانوں میں اور دیہی علاقوں میں ۲۰ میں سے ۱۹ مکانوں میں بجلی کا انتظام ہے۔

• امریکی باورچی خانہ میں کونسا سامان ہوتا ہے؟

ایک عام امریکی باورچی خانہ میں گرم اور سرد پانی کے لئے چینی باجست کا بنا ہوا نامد ہوتا ہے۔ باورچی خانے کا تمام سامان ہوتا ہے جس میں بھٹی، بجلی یا گیس کا ریفریجریٹر، سامان رکھنے کے لئے چھوٹی الماریاں جن کے باہر کام کرنے کے لئے تختے بنے ہوتے ہیں۔ چھ فیصد مکانوں میں برتن صاف کرنے کی خود کار مشینیں ہوتی ہیں۔

غذا اور غذائیت

• کیا امریکی اسکولوں میں بچوں کو دوپہر کا کھانا مفت ملتا ہے؟

۱۹۶۶ء میں تقریباً ایک کروڑ ستر لاکھ امریکی بچوں کو لاگت سے کم قیمت پر دوپہر کا کھانا مہیا کیا گیا۔ باقی لاگت وفاقی سرکار نے پوری کی۔ اس کھانے میں عام طور پر کچھ گوشت، مچھلی یا پنیر، سبزیوں، دودھ کا ایک گلاس اور مکھن یا مارجرین لگی ٹیل روٹی شامل ہوتی ہے۔

• کیا امریکی گریسی عورت خود کھانا پکاتی ہے یا پکنی پکائی بازاری غذا

استعمال کرتی ہے؟

بیشتر امریکی عورتیں کھانا خود تیار کرتی ہیں۔ لیکن اب بازار میں کھانے کی چیزیں عام مل جانے سے گھر پر کھانا تیار کرنے کا رواج کافی حد تک کم ہو گیا ہے۔ کھانے کی چیزوں کے بند ڈبے اور پکیٹ بہ آسانی میسر ہونے کی وجہ سے کھانا تیار کرنے کا کام بہت آسان ہو گیا ہے۔

• شہر میں رہنے والا ایک عام امریکی ہفتہ میں مختلف قسم کی کتنی خوراک کھاتا ہے؟

امریکی شہروں میں رہنے والا ایک عام شخص ایک ہفتے میں تقریباً ۱۰ پونڈ (دو کلو) گوشت، پولٹری یا مچھلی، سات عدد انڈے، ۱۰ پونڈ (سات کلو) چار کلو) سبزیاں اور پھل، تقریباً چار لیٹر دودھ، ۲۶۶ پونڈ (۱۶۲ کلو) ٹبل روٹی، اناج، بسکٹ وغیرہ، ایک پونڈ (۱/۲ کلو) چینی اور تقریباً ایک پونڈ (۱/۲ کلو) چکنائی اور تیل کھاتا ہے۔

• امریکہ میں ڈبوں میں بند خوراک کتنی مقدار میں استعمال ہوتی ہے؟

امریکہ میں ڈبوں میں بند خوراک سالانہ تقریباً ۱۳۶ پونڈ (۶۲ کلو) فی کس کے حساب سے استعمال ہوتی ہے جس میں ۲۲ پونڈ (۱۰ کلو) پھل، ۳۸ پونڈ (۱۷ کلو) سبزیاں، ۱۵ پونڈ (۷ کلو) دودھ مکھن وغیرہ ۱۱ پونڈ (۵ کلو) گوشت، ۴۶۴ پونڈ (دو کلو) مچھلی وغیرہ، ۱۸ پونڈ (۸ کلو) پھلوں یا سبزیوں کا رس اور ۲۹ پونڈ (۱۳ کلو) خاص اشیاء شامل ہوتی ہیں۔

• ایک امریکی کنبہ خوراک پر کتنی رقم خرچ کرتا ہے؟

ایک عام کنبہ ٹیکس ادا کرنے کے بعد اپنی آمدنی کا ۲۵ فیصد خوراک اور مشروبات پر صرف کرتا ہے۔ اس رقم کا ۳۳ فیصد گوشت، پولٹری اور

مچھلی پر، ۲۰ فیصد کھلوں اور سبزیوں پر، ۱۷ فیصد دیردھ اور دیردھ کی بنی ہوئی چیزوں پر، ۱۰ فیصد اناج اور ڈبل روٹی وغیرہ پر، اور ۲۰ فیصد دیگر خوراک پر صرف ہوتا ہے۔

بعض اہم غذائی اشیاء خریدنے کے لئے ایک امریکی کو کتنا وقت کام کرنا پڑتا ہے؟

کارخانے میں کام کرنے والے ایک امریکی مزدور کو ۱۹۹۰ء میں ایک گھنٹے کے کام کی اجرت ۲۶۲۹ ڈالر ملتی تھی۔ چنانچہ ۱۹۹۰ء کی اوسط قیمتیں کے مطابق اس مزدور کو ایک لیٹر دیردھ کے لئے کوئی سات منٹ، ایک پونڈ (۱/۲ کلو) سفید ڈبل روٹی کے لئے چھ منٹ، ۱۱ پونڈ (۵ کلو) آلوؤں کے لئے ۱۹ منٹ، ایک پونڈ (۱/۲ کلو) چینی کے لئے تین منٹ، ۲۶۲ پونڈ (ایک کلو) بھنے ہوئے بڑے گوشت کے لئے ۲۰ منٹ، ۲۶۲ پونڈ (ایک کلو) سنگتروں کے لئے ۹ منٹ، سلاڈ کے لئے پانچ منٹ، ۲۶۲ پونڈ (ایک کلو) مکھن کے لئے ۵ منٹ اور ۲۶۲ پونڈ (ایک کلو) مارجرین یا نقل مکھن کے لئے ۸ منٹ محنت کرنی پڑتی تھی۔

• کارخانے میں کام کرنے والا مزدور ایک گھنٹے کی اجرت سے کتنی ڈبل روٹی اور کتنا گوشت خرید سکتا ہے؟

۱۹۹۰ء میں کارخانے میں کام کرنے والا مزدور اپنے ایک گھنٹے کی اجرت سے ۱۱ پونڈ (۵ کلو) سفید ڈبل روٹی یا ۲۶۲ پونڈ (۱۱۰ کلو) شورکا گوشت (پورک) خرید سکتا تھا۔ چالیس سال قبل ایک گھنٹے کی اجرت سے صرف ۳۶۳ پونڈ (۱۶۵ کلو) ڈبل روٹی یا ایک پونڈ (۱/۲ کلو) شورکا گوشت خرید سکتا تھا۔

• امریکہ میں تیار ہونے والی نئی غذائی اشیاء کی خصوصیات کیا ہیں؟
امریکہ میں غذائی اشیاء کی تیاری کی ایک نمایاں خصوصیت یہ ہے کہ

خانہ دار خاتون کی سہولت کو ہمیشہ پیش نظر رکھا جاتا ہے۔ پہلے سے پکی ہوئی چیزوں کو منجمد کر کے ڈبوں یا خوبصورت پکیٹوں میں فروخت کیا جاتا ہے۔ خانہ دار خاتون ان چیزوں کو بس ذرا گرم کر کے میز پر چن دیتی ہے۔ ان غذائی اشیاء کی ایک اور خصوصیت یہ ہے کہ ان میں وٹامن شامل کر کے ان کی غذائیت میں اضافہ کیا جاتا ہے۔

• تیار شدہ غذائی اشیاء نے امریکی گھر، ہستی عورت کے وقت میں کیسے بچت کی ہے؟

جزوی طور پر تیار شدہ غذائی اشیاء کے بڑے پیمانے پر مل جانے سے اب کھانا پکانے پر بہت کم وقت لگتا ہے۔ ڈیہ بند اشیاء کے علاوہ منجمد ذیل اشیاء کم و بیش تیار حالت میں ملتی ہے۔ منجمد گوشت اور سبزیاں، تازہ سبزیاں جن کو صاف کر کے پکانے کے لئے بالکل تیار حالت میں رکھا جاتا ہے، کیک، بسکٹ اور ڈبل روٹی کے مرکب جن میں صرف پانی وغیرہ اور شاید انڈا ملائے اور آگ پر سینکنے کی ضرورت ہوتی ہے، جزوی طور پر تیار ڈبل روٹی اور رول جو دس منٹ تک سینکنے کے بعد کھائے جاسکتے ہیں اور مکمل طور پر منجمد کیا ہوا گوشت جسے صرف گرم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔

• ایک زراعت ہمیشہ امریکی کنبہ اپنے استعمال کے لئے کتنی خوراک ڈبوں میں بند یا منجمد کرتا ہے؟

تقریباً ۹۰ فیصد زراعت ہمیشہ امریکی کنبہ کچھ نہ کچھ خوراک ڈبوں میں بند کرتے ہیں اور بیشتر کنبہ اسے منجمد بھی کرتے ہیں۔ ہر کنبہ ہر سال اوسطاً ۵۹۰ پونڈ (۲۷۰ کلو) غذا ڈبوں میں بند کرتا ہے۔ شہروں میں آباد ہر کنبہ تقریباً ۵۹۰ پونڈ (۲۷۰ کلو) گوشت، مرغی، مچھلی، سبزیاں، پھل وغیرہ خشک کر کے

ڈبوں میں بند کرتا ہے یا منجمد کرتا ہے۔ اس میں پچاس فیصدیڑا گوشت ہوتا ہے۔ منجمد کی ہوئی غذائیں اعلیٰ درجے کی ہوتی ہیں اور ان کے وٹامن بہت کم ضائع ہوتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں بچوں کی غذاؤں (بے بی فوڈ) کو فروخت کیلئے کیسے تیار کیا جاتا ہے؟

بچی پکائی سبز لوب، گوشت، شیر بہ اور انڈوں کی زردی کو قیمہ یا مشروب کی شکل میں چھوٹے چھوٹے مرباؤں میں بند کر کے فروخت کیا جاتا ہے۔ یہ مقدار ایک یا دو وقت کے لئے کافی ہوتی ہے۔ اس غذا کو صرف گرم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ تین سال سے کم عمر کے بچوں کے لئے ۶۰۰ پونڈ (۲۷۰ کلو) غذائی کس کے حساب سے ہر سال ۶۶ کروڑ پونڈ (۳۸ کروڑ کلو) بچوں کی تیار شدہ غذا فروخت ہوتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ کی حکومت خوراک سے پیدا ہونے والی بیماریوں سے تحفظ کے لئے کیا کرتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں وفاقی، ریاستی اور مقامی ایجنسیوں کے توسط سے غذائی بیماریوں سے عوام کی حفاظت کی جاتی ہے۔ یہ ایجنسیاں تقریباً تمام غذائی اشیاء سے متعلق صفائی اور کوالٹی کے معیار تعین کرتی ہیں۔ بیشتر سڑنے والی غذائی اشیاء کا ذبح خانوں، ڈبوں میں بند کرنے، منجمد کرنے یا دوسرے طریقے اپنانے والے کارخانوں میں قدم قدم پر معائنہ ہوتا ہے۔ یہ دیکھنا مقامی حکومتوں کی ذمہ داری ہے کہ غذائی اشیاء مقرر شدہ معیاروں پر پوری اتریں۔ ایک ریاست سے دوسری ریاست میں بھی جانے والی غذائی اشیاء کے معیاروں پر وفاقی حکومت نظر رکھتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں غذائی اشیاء کو منڈیوں میں آلودگی سے کیونکر محفوظ رکھا جاتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں بازاروں میں بیکنے والی تمام غذائی اشیاء کو مکھیوں، گرد و غبار اور دیگر آلودگی سے محفوظ رکھنے کے لئے کارخانوں میں ہی اچھی طرح سے کاغذوں میں لپیٹا اور بند کیا جاتا ہے۔ گوشت کو شیشے کی ٹھنڈی الماریوں میں رکھا جاتا ہے۔ گوشت کو ٹکڑیوں میں کاٹ کر صاف شفاف پلاسٹک میں لپیٹا جاتا ہے۔

• غذائی اشیاء کو گلنے، پھلنے اور زہریلی ہونے سے کیسے محفوظ کیا جاتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں تقریباً تمام گھروں میں جن میں زراعت پیشہ لوگوں کے گھر بھی شامل ہیں، ریفریجریٹر موجود ہیں۔ ان میں سڑنے والی اشیاء کو محفوظ کیا جاتا ہے۔ بیشتر گھروں میں منجمد کی ہوئی غذائی اشیاء کو رکھنے کے لئے الگ فریژر موجود ہیں۔ بیشتر ریفریجریٹر بجلی سے چلتے ہیں کچھ قدرتی گیس سے چلتے ہیں۔

لباس

• ریاستہائے متحدہ میں آرڈر پر کام کرنے والے درزیوں اور لباس تیار کرنے والوں کی تعداد کتنی ہے؟

یورپی ملکوں کے مقابلے میں ریاستہائے متحدہ میں آرڈر پر کام کرنے والے

درزیوں کی تعداد بہت کم ہے۔ سِلے سِلاتے لباس مردج کرنے میں امریکہ پیش پیش رہا ہے۔ بیشتر امریکی سِلے سِلاتے لباس کو ترجیح دیتے ہیں۔ کیونکہ یہ سستا ہونے کے ساتھ اعلیٰ درجہ کا ہوتا ہے اور اس کی سِلانی بھی نفیس ہوتی ہے۔

• سرکاری قوانین لباس خریدنے والے امریکیوں کے مفادات کی حفاظت کیسے کرتے ہیں؟

خریداروں کے مفاد کے پیش نظر کپڑا تیار کرنے والوں کے لئے یہ قانونی طور پر لازمی ہے کہ وہ کپڑے میں پانچ فیصد سے زیادہ ملائے گئے تمام ریشوں کی تخصیص کریں اور بتائیں کہ کونسا ریشہ کتنے فیصد ملا یا گیا ہے۔ یہ سب باتیں ایک لیبل پر چھاپ کر کپڑے کے ساتھ چسپاں کرنا ضروری ہوتا ہے۔

• ایک عام امریکی لباس پر کتنی رقم خرچ کرتا ہے؟

ایک عام امریکی اپنی سالانہ آمدنی کا ۸.۶ فیصد لباس پر خرچ کرتا ہے۔ چونکہ امریکیوں کی آمدنی میں ہر سال اضافہ ہونے کا رجحان پایا جاتا ہے اس لئے ان کے کپڑوں کے اخراجات میں بھی ہر سال اضافہ ہو رہا ہے۔

• امریکی معیشت میں لباس تیار کرنے والی صنعت کا کیا مقام ہے؟ اس صنعت میں کتنے لوگ کام کرتے ہیں؟

لباس تیار کرنے والی صنعت کا شمار امریکہ کی سب سے بڑی صنعتوں میں ہوتا ہے۔ عورتوں، بچوں اور مردوں کی پوشاکیں وغیرہ تیار کرنے والی صنعت ریاستہائے متحدہ میں چھٹی سب سے بڑی صنعت ہے اور اس میں تیرہ لاکھ لوگ ملازم ہیں۔

موٹر گاڑیاں

• کتنے امریکی باشندے ہر سال کاریں یا گھریلو استعمال کی کوئی اور بڑی چیز خریدتے ہیں؟

ہر سال تقریباً ۲۰ فیصد امریکی گھریلو یا استعمال شدہ کار خریدتے ہیں اور پچاس فیصد امریکی گھریلو یا استعمال کی کوئی قیمتی چیز خریدتے ہیں۔
• ریاستہائے متحدہ میں کتنی موٹر گاڑیاں رجسٹر شدہ ہیں؟
ریاستہائے متحدہ میں چھ کروڑ ۹ لاکھ موٹر گاڑیاں رجسٹر شدہ ہیں۔
• امریکی ہر سال کتنی نئی کاریں خریدتے ہیں؟

امریکی ہر سال پچاس تا ستر لاکھ نئی کاریں خریدتے ہیں۔ چالیس لاکھ سے زیادہ پرانی کاریں بیکار قرار دی جاتی ہیں۔

• کتنے امریکی کنبوں کے پاس اپنی کاریں ہیں؟

پانچ کروڑ ۶۵ لاکھ امریکی کنبوں میں سے تقریباً ۸۰ فیصد کنبوں کے پاس اپنی کاریں ہیں۔ کار والے کنبوں میں سے ۸۰ فیصد کے پاس دو یا زیادہ کاریں ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں نئی کار کی قیمت کتنی ہے؟

امریکی کاروں کی قیمتیں ٹیکسوں سمیت ۱۷۵۰ ڈالر اور زیادہ ۹ ہزار ڈالر کے درمیان ہیں۔ سب سے زیادہ تعداد میں فروخت ہونے والی کاروں کی قیمت دو ہزار اور تین ہزار ڈالر کے درمیان ہے۔ کارخانے میں بننے والے ایک عام امریکی مسرت کش کو ۵۰۰ ڈالر کماتے کے لئے ۸۶۵

بہتے کام کرنا پڑتا ہے۔ بیشتر محنت کش اپنی کار کی قیمت دو تین سال کے عرصہ میں ماہانہ قسطوں میں ادا کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کاروں کے خریداروں کو کس قسم کی گارنٹی دی جاتی ہے؟

امریکی موٹر گاڑیاں تیار کرنے والے اپنے خریداروں کو یہ گارنٹی دیتے ہیں کہ ۹۰ دن یا چار ہزار میل (۶۴۰۰ کلومیٹر) کا سفر طے کرنے تک کار میں لگے سامان یا کاریگری کا کوئی نقص پیدا نہیں ہوگا۔ ایک معقول عرصہ کے اندر کسی نمایاں غلط کاریگری کی وجہ سے کوئی نقص پیدا ہونے کی صورت میں کار کی مرمت اور پرزے بدلنے کا کام مفت کیا جاتا ہے۔

• کتنے امریکی کار خود چلاتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں نو کروڑ سات لاکھ اشخاص یعنی ۴۱ برس سے زیادہ عمر والے ۹۵ فیصد لوگوں کے پاس موٹر گاڑی چلانے کے لائسنس ہیں۔ پانچ امریکی عورتوں میں سے دو کے پاس کار چلانے کے لائسنس ہیں۔

• ایک عام امریکی سال بھر میں کتنے میل سفر کرتا ہے؟

ایک عام امریکی اپنی موٹر گاڑی سال بھر میں دس ہزار میل (سولہ ہزار کلومیٹر) چلاتا ہے۔ ساٹھ میل (۹۶ کلومیٹر) سے زیادہ فاصلہ کے ۸۳ فیصد سفر ریل گاڑی، بس یا ہوائی جہاز کے بجائے بذریعہ کار ہی کئے جاتے ہیں۔

لوگوں کے عام استعمال کی خصوصیات اور سرور

• امریکی عوام برقی سامان کیسے استعمال کر رہے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں سب سے پہلے بجلی کی استری اور تھوہ بنانے کی

کیتلی ۱۹۹۳ء میں، کمرے سے ہوا کے ساتھ گرد کو کھینچنے والا بجلی کا آلہ (ویکیوم کلیئر) اور کپڑے دھونے کی مشین ۱۹۷۰ء میں، بجلی کا سٹرو (چوٹھا) ۱۹۷۰ء اور بجلی کا ریفریجریٹر ۱۹۱۲ء میں استعمال کئے گئے ریڈیو سیٹ اور ٹیلی ویژن سیٹ کو چھوڑ کر امریکی اب ہر سال چھ کروڑ ساٹھ لاکھ سے زیادہ تعداد میں برقی اشیاء خریدتے ہیں۔

• کتنے امریکی گھرانوں میں آٹومیٹک ریفریجریٹر ہیں؟

تقریباً ۹۵ فیصد امریکی گھرانوں میں آٹومیٹک ریفریجریٹر ہیں۔ ریفریجریٹر مختلف انواع کے اور مختلف سائزوں میں ہیں۔ گھریلو استعمال کے لئے ریفریجریٹر بنانے والے پندرہ کارخانے ہیں۔ ہر کارخانہ دس تا پندرہ ہزاروں کے ریفریجریٹر تیار کرتا ہے۔

• کتنے امریکی گھرانوں کے پاس برتن صاف کرنے والی آٹومیٹک مشینیں، غذا کو بچھڑانے والے فریڈز، غذائی اشیاء کو آپس میں ملانے والے کسرس اور اس قسم کی دوسری مشینیں ہیں؟

تقریباً سات فیصد گھرانوں کے پاس برتن صاف کرنے والی آٹومیٹک مشینیں ہیں۔ ۲۰ فیصد گھرانے فریڈز کے مالک ہیں اور ۵۰ فیصد گھرانوں میں برقی کسرس موجود ہیں۔ امریکی باشندے ہر سال برتن صاف کرنے والی چار لاکھ مشینیں، دس لاکھ فریڈز اور تیس لاکھ کسرس خریدتے ہیں۔

• کتنے امریکیوں کے گھروں میں ایرکنڈیشنر ہیں؟

۱۹۹۳ء میں ۷۷ لاکھ امریکی گھرانوں میں ایرکنڈیشنر موجود تھے۔ امریکہ کے ۱۲ فیصد سے زائد گھرانوں میں کم از کم ایک ایرکنڈیشننگ یونٹ موجود ہے۔ کتنی امریکی عورتیں کمرے کی صفائی اور فرش کی پالش کرنے والی بجلی کی

مشینیں استعمال کرتی ہیں؟

تقریباً ستر فیصد امریکی گرمیتی عورتوں کے پاس کرے صاف کرنے کی مشینیں ہیں۔ اس وقت ریاستہائے متحدہ میں تقریباً چار کروڑ ایسی مشینیں زیر استعمال ہیں اور امریکی ہر سال تین لاکھ سے بھی زیادہ مشینیں خرید رہے ہیں۔ ایک اوسط درجے کی مشین کی قیمت ساٹھ ڈالر ہے۔ اتنی رستم کارڈلنے کا مزدور ساٹھ تین دن میں کما لیتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے گھرانوں میں ریڈیو اور ٹیلی ویژن سیٹ موجود ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ۹۹ فیصد سے زیادہ گھرانوں میں ایک یا ایک سے زیادہ ریڈیو سیٹ ہیں۔ ۹۰ فیصد سے زیادہ گھرانوں میں ٹیلی ویژن سیٹ ہیں۔ ۱۹۶۳ء میں پانچ کروڑ ٹیلی ویژن سیٹ ریاستہائے متحدہ میں موجود تھے۔

• امریکہ میں ریڈیو اور ٹیلی ویژن سے حاصل ہونے والی تفریح کے کام کیسے چکاتے جاتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ریڈیو یا ٹیلی ویژن کے پروگراموں سے تفریح حاصل کرنے کے لئے کوئی لائسنس فیس وغیرہ مقرر نہیں ہے۔ کاروباری نہیں ریڈیو اور ٹیلی ویژن پر اپنی مصنوعات کی تشہیر کے عوض ان اسٹیشنوں کو ادائیگیاں کرتے ہیں جس سے نشریات کے اخراجات پورے کئے جاتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں ریڈیو اور ٹیلی ویژن کی کتنی قیمت ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں نئے ریڈیو کی کم سے کم قیمت صرف دس ڈالر ہے۔

یہ رقم ایک عام صنعتی مزدور کے پانچ گھنٹے کی اجرت کے مساوی ہے۔ ٹیلی ویژن سیٹ کی قیمت ایک سو سے لے کر کئی سو ڈالر تک ہے۔ استعمال شدہ ٹیلی ویژن سیٹ ۲۵ ڈالر تک مل جاتا ہے۔ یہ رقم ایک صنعتی مزدور کے گیارہ گھنٹے کی اجرت کے برابر ہے۔

• کیا امریکی کنبہ چیزوں کی نسبت سر و سبز پر اپنی آمدنی کا زیادہ حصہ خرچ کر رہا ہے؟

آج کل ایک عام کنبہ پندرہ سال پہلے کے مقابلے میں اپنی آمدنی کا نسبتاً زیادہ حصہ سر و سبز پر صرف کرتا ہے۔ ۱۹۶۹ء میں ۳۲ فیصد کے مقابلے میں ۱۹۶۷ء میں آمدنی کا ۴۴ فیصد سے زیادہ حصہ سر و سبز پر صرف کیا گیا۔ ان سر و سبز میں مکان کا کرایہ، علاج معالجہ، مرمت اور صفائی کی سر و سبز، ٹیلی فون، گیس، بجلی، پانی، بیوٹی اور باربر شاپ، ٹرانسپورٹ، تفریح اور تھپیٹ کے اخراجات شامل ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کپڑے دھونے کی خود کار مشینوں کے مرکز سے کیا مراد ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں کپڑے دھونے کی خود کار مشینوں کے مرکز ایسی دکانیں ہیں جہاں کپڑے دھونے اور ان کو سکھانے کی مشینیں موجود ہوتی ہیں۔ گریسٹی عورت نہایت مناسب دام پر یعنی ۵ سینٹ کے عوض نو پونڈ (۴ کلو) وزنی میلے کپڑے، دھلنے کے لئے چھوڑ جاتی ہے اور بازار کے دوسرے کالوں سے فارغ ہو کر واپسی پر دھلے ہوئے کپڑے لے جاتی ہے۔ امریکہ میں ایک اور قسم کی خود کار لانڈریاں بھی ہیں۔ ان میں کوئی دوکاندار نہیں ہوتا۔ یہ چوبیس گھنٹے کھلی رہتی ہیں۔ گاہک مشین میں ایک

یا ریانہ سکے ڈال کر خود ہی اپنے کپڑے دھو اور شہا سکتا ہے۔ کپڑے دھونے اور خشک کرنے والی خود کار مشینیں جو سکے ڈالنے سے چلتی ہیں، عام طور پر سڑی عمارتوں کی سخی منزل میں لگائی جاتی ہیں تاکہ عمارت میں رہنے والے ان کو استعمال کر سکیں۔

• موٹر گاڑیوں میں گیسولین بھرنے والے اسٹیشن کون کون سی خدمات سرانجام دیتے ہیں؟

موٹر گاڑیوں میں گیسولین بھرنے والے اسٹیشنوں کی تعداد ایک لاکھ چالیس ہزار ہے۔ ان اسٹیشنوں پر گیسولین، تیل، ٹائر، بیٹریاں، موٹر گاڑیوں کے پٹرے وغیرہ فروخت ہوتے ہیں اور گاڑیوں کی چھوٹی موٹی مرمت بھی ہوتی ہے۔ موٹروں کا اگلا سٹیشنہ صاف کرنا، ٹائروں میں ہوا بھرنا، شہر کی سڑکوں کے نقشے اور سڑکوں سے متعلق معلومات بہم پہنچانا، ان اسٹیشنوں کی مفت سروسز میں شامل ہے۔ ان اسٹیشنوں کے علاوہ امریکہ میں موٹر گاڑیوں کی مرمت کرنے والی اسی ہزار اور موٹر گاڑیوں کی خرید و فروخت کرنے اور سروسز کی سہولیات دینے والی پچاس ہزار دوکانیں ہیں۔

• کیا امریکی کاروباری اداروں میں ایرکنڈیشننگ کا وسیع استعمال ہوتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں بیشتر بڑے بڑے دیوار منٹ اسٹوروں اور دیگر کانونوں میں ہوا کو صاف اور ٹھنڈا رکھنے کے لئے ایرکنڈیشننگ سے کام لیا جا رہا ہے۔ تھپیٹروں، ہوٹلوں، ریسٹورانوں اور بڑی بڑی عمارتوں میں بھی یہ پلانٹ لگے ہوئے ہیں۔ دفینوں اور کارخانوں کو بھی اب تیزی سے ایرکنڈیشن کیا جا رہا ہے۔

طبی دیکھ بھال

• امریکہ میں صحت اور طبی دیکھ بھال پر کتنی رقم خرچ کی جاتی ہے؟

۱۹۶۵ء میں طبی سروسز، طبی تحقیق، طبی سہولیات اور صحت عامہ سے متعلق سرگرمیوں پر حکومت نے نو ارب ڈالر سے بھی زیادہ رقم خرچ کی۔ غیر سرکاری اور انفرادی طور پر صحت پر ۲۶ ارب ڈالر سے بھی زیادہ رقم خرچ کی گئی۔ مجموعی طور پر اسٹیا اور سروسز کی کل امریکی پیداوار کا ۵ فیصد صحت اور طبی دیکھ بھال کے لئے وقف ہے۔

• ضرورت مند امریکیوں کیلئے کس قسم کی طبی سہولیات فراہم کی جاتی ہیں؟

بیشتر ریاستی حکومتیں آزادانہ طور پر یا وفاقی امداد سے، ضرورت مند افراد کو طبی سہولیات مہیا کرتی ہیں۔ ان سہولیات میں عموماً ہسپتال میں داخلہ، نگہ پر نرسوں کی طرف سے دیکھ بھال، فزیشنوں اور دندان سازوں کی خدمات، دوائیں وغیرہ شامل ہیں۔

• ۱۹۶۵ء کا طبی دیکھ بھال کا قانون کیا ہے؟

۱۹۶۵ء کے طبی دیکھ بھال کے قانون میں فیڈرل سوشل سیکیورٹی سسٹم کے تحت عمر رسیدہ لوگوں کے لئے طبی سہولیات کا اہتمام کیا گیا ہے۔ بنیادی منصوبہ میں ہسپتال اور متعلقہ سہولیات شامل ہیں اور اس کے اخراجات کا بیشتر حصہ مالکان، ملازمین اور اپنا کام خود کرنے والوں پر ٹیکس کے ذریعے پورا کیا جاتا ہے۔ ایک رضا کارانہ ضمنی منصوبہ بھی ہے جس میں ڈاکٹر کا بل اور دیگر سروسز شامل ہیں۔ ان اخراجات کے لئے ممبران کو تین ڈالر فی کس ماہانہ

دینے پڑتے ہیں اور اتنی ہی رقم وفاقی سرکار دیتی ہے۔ مزید برآں اس قانون میں ضرورت مند اشخاص کے لئے وفاقی اور ریاستی طبی سہولیات کا بندوبست بھی کیا گیا ہے۔

ریاستہائے متحدہ میں فزیشنوں، دندان سازوں اور نرسیوں کی تعداد کتنی ہے؟

امریکہ میں اندازاً دو لاکھ ۸۹ ہزار فزیشن ہیں یعنی ہر ایک لاکھ اشخاص کے لئے ۱۴۹ فزیشن ہیں۔ چھ فیصد فزیشن عورتیں ہیں۔ دندان سازوں کی تعداد ایک لاکھ چھ ہزار ہے یعنی ہر ایک لاکھ اشخاص کے لئے ۵۶ دندان ساز ہیں۔ پانچ لاکھ پچاس ہزار رجسٹرڈ نرسیں ہیں یعنی ایک لاکھ افراد کے لئے ۲۹۸ نرسیں ہیں۔ کوئی ایک لاکھ نرسیں ایسی ہیں جو ایک سال کی تربیت یافتہ ہیں۔ یہ نرسنگ کی ابتدائی خدمات سرانجام دیتی ہیں جن میں ڈاکٹری علم کی ضرورت نہیں ہوتی۔

امریکی کنبہ طبی دیکھ بھال پر کتنی رقم خرچ کرتے ہیں؟

صنعتی محنت کشوں کے کنبہ سے متعلق اعداد و شمار کے مطابق یہ لوگ ہر سال اپنی آمدنی کا پانچ فیصد حصہ صحت و دانتوں کی دیکھ بھال، نرسنگ، دواؤں اور طبی بیمہ پر خرچ کرتے ہیں۔ تقریباً ۷۷ فیصد امریکی کنبوں نے بیمہ کرایا ہوا ہے جس سے ہسپتالوں میں علاج کے اخراجات پورے کئے جاتے ہیں۔ ہر تین میں سے دو کنبوں نے ایسا بیمہ کرایا ہوا ہے جو آپریشن کے اخراجات بھی پورے کرتا ہے۔ بیشتر مزدور سمجھاؤں کے معاہدوں کے تحت کارخانوں کے مالکان ایسے بیموں کی پوری یا جزوی رقم ادا کرتے ہیں۔

ریاستہائے متحدہ میں ہسپتالوں کی تعداد کتنی ہے؟

ہسپتالوں کی تعداد تقریباً ۲۰۰ ہے جن میں ستر لاکھ بستری ہیں۔ ان میں سے ۵۰ فیصد عام ہسپتال ہیں جن میں مختلف قسم کے مریضوں کے امراض کی تشخیص اور علاج کیا جاتا ہے۔ باقی ہسپتال دماغی عارضوں اور تپرق جیسے مخصوص امراض کے علاج کے لئے وقف ہیں۔ ان ہسپتالوں میں کوئی پندرہ لاکھ افراد ملازم ہیں۔
• ریاستہائے متحدہ میں ہسپتال کس کی ملکیت ہیں اور ان کا انتظام کون کرتا ہے؟

امریکہ کے تقریباً ایک تہائی ہسپتال جن کی تعداد ۲۷۵۳ ہے وفاقی ریاستی کوئٹے یا شہری حکومتوں کی ملکیت ہیں اور وہی ان کا انتظام کرتی ہیں۔ پچاس فیصد ہسپتال چرچوں یا مختلف سماجی اداروں کی ملکیت ہیں۔ ان کا سرکاری ایجنسیوں سے کوئی تعلق نہیں ہے۔ باقی ہسپتال پرائیویٹ افراد، حصہ داروں یا کارپوریشنوں کی ملکیت ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں صحت عامہ کے رضا کار ایجنسیاں کیا ہیں؟

یہ ادارے غیر سرکاری گروپ ہیں جن کا انتظام اور سرپرستی شہری خود کیسے ہیں۔ ریاستہائے متحدہ میں کینسر، دل کے امراض اور گٹھیا جیسی بڑی بیماریوں سے متعلق چالیس سے زیادہ رضا کار ایجنسیاں ہیں۔ یہ ایجنسیاں مندرجہ بالا امراض میں مبتلا لوگوں کو مخصوص سرورسز دیتا کرتی ہیں اور بیماریوں کے متعلق ریسرچ کو فروغ دیتی ہیں۔

• وفاقی حکومت کی کونسی ایجنسی صحت کے امور سے متعلق ہے؟

امریکہ کی "پبلک ہیلتھ سروس" قومی صحت کے تحفظ کے لئے ذمہ دار ہے۔ یہ ایجنسی ریاستوں کے درمیان سفر کرنے والے لوگوں اور غیر مالک سے آتے ہوئے مسافروں کو کسی وبائی مرض کے سبب قرنطینہ (علیحدگی) میں رکھتی ہے۔

طبی تحقیق کا انتظام اور اُس کی مدد کرتی ہے۔ علاوہ ازیں وہ ریاستی اور مقامی ہیلتھ ایجنسیوں کو مدد دیتی ہے۔

• کیا وفاقی سرکار کے کوئی ایسے پروگرام ہیں جن کے تحت طبی سہولیات فراہم کی جاتی ہیں؟

وفاقی حکومت تجارتی سمندری جہازوں پر کام کرنے والوں، جنگ میں معذور ہوتے فوجیوں اور دیگر کم آمدنی والے تجربہ کار لوگوں، امریکہ کے قدیم باشندوں، مسلح افواج کے ممبروں اور ان کے متعلقین کو طبی سہولیات فراہم کرتی ہے۔ مزید برآں وفاقی حکومت نے حال ہی میں ایک صحت بیمہ اسکیم شروع کی ہے جس کے تحت زائد از بیس لاکھ وفاقی ملازمین کے صحت بیمہ پر اٹھنے والے اخراجات کا خاصہ بڑا حصہ حکومت خود ادا کرتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں صحت عامہ کی ذمہ داری کس کی ہے؟

شہری یا کوئٹی حکومت کی ایجنسیاں جو لوکل ہیلتھ شعبوں کے نام سے معروف ہیں، بنیادی طور پر اپنے علاقے کے عوام کی صحت کے لئے ذمہ دار ہیں۔ ریاستہائے متحدہ میں بیشتر مقامی صحت شعبے اپنے علاقے کے عوام کو وبائی بیماریوں سے بچاتے ہیں۔ ماؤں اور بچوں کی صحت کی نگرانی کرتے ہیں۔ صحت من ماحول بناتے رکھنے میں ہاتھ بٹاتے ہیں۔ پرانی اور شدید بیماریوں کی روک تھام کرتے ہیں۔ بیماری اور اموات کے ریکارڈ رکھتے ہیں۔ لیبارٹری کی خدمات مہیا کرتے ہیں۔ اور عوام کو صحت اور بیماری کے بارے میں تعلیم دیتے ہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں مقامی صحت شعبے اپنے شفا خانے بھی چلاتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں بیشتر مقامی صحت شعبوں کے اپنے شفا خانے یا ایسے

مرکز ہیں جہاں بیماریوں کی روک تھام اور تشخیص کی جاتی ہے نیز تعلیمی خدمات
 سرانجام دی جاتی ہیں۔ کچھ شفا خانے ضرورت مندوں کا علاج بھی کرتے
 ہیں۔ لیکن عام طور پر علاج پریسکریپٹ ڈاکٹر ہی کرتے ہیں۔
 • ریاستہائے متحدہ میں دائمی مریضوں پر سرکاری خزانے سے کتنی رقم
 خرچ کی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں دائمی مریضوں پر سرکاری خزانے سے ہر سال
 ایک ارب پچاس کروڑ ڈالر طبی اور اسپتالی سروسز پر خرچ کئے جاتے ہیں
 اور اتنی ہی تعداد ایٹمی اُن کو بطور امداد کی جاتی ہے۔
 • ریاستہائے متحدہ میں دماغی طور پر پچھڑے ہوتے بچوں کا علاج کیسے
 کیا جاتا ہے؟

امریکی ریاستیں کچھ اپنے فنڈوں سے اور کچھ وفاقی حکومت سے مالی
 امداد لے کر دماغی طور پر پچھڑے ہوتے بچوں کی صحت، بہبودی اور تعلیم کے
 خاص پروگراموں کو عملی جامہ پہناتی ہیں۔ کانگریس ہر سال ۴۴ ریاستوں
 کے لئے جہاں ایسے پروگراموں پر عمل ہو رہا ہے، دس لاکھ ڈالر کی
 رقم مختص کرتی ہے۔ یہ سلسلہ ۱۹۵۶ء سے شروع ہے۔
 • نابینا اشخاص کی بہبودی کے لئے ریاستہائے متحدہ کی حکومت کیا
 کر رہی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی حکومت نابینا اشخاص کو تربیتی، طبی اور دیگر سہولیات
 فراہم کرتی ہے تاکہ وہ خود اپنے پاؤں پر کھڑے ہو سکیں۔ ان نابینا اشخاص
 کو جو کسی قسم کا کام کرنے سے معذور ہیں، ماہانہ پنشن دی جاتی ہے۔ ۱۹۶۵ء
 میں ریاستہائے متحدہ میں ۹۶ ہزار نابینا اشخاص کو سرکاری امداد دی گئی۔ امدادی

پروگرام ریاستی سرکاروں کی طرف سے عمل میں لاتے جاتے ہیں۔ ان میں نابینا اشخاص کو مکمل طور پر بحال ہونے کے لئے ہر قسم کی امداد دی جاتی ہے، ان کو کسی پیشہ کی تربیت دی جاتی ہے۔ ان کو بریل کی تربیت دی جاتی ہے۔ بولتی کتابیں، اور ان کتابوں کو تحریر میں لانے والی مشین مہیا کی جاتی ہے۔

ریاستہائے متحدہ میں اپاہج بچوں کی دیکھ بھال کیسے ہوتی ہے؟

اپاہج بچوں کے لئے سرکاری اور پرائیویٹ دونوں قسم کی ایجنسیاں خاص سہولیات فراہم کرتی ہیں۔ ہر ریاست کی اپنی ایک ایسی سرکاری ایجنسی ہے جو ایسے بچوں کے امراض کی تشخیص اور علاج کرتی ہے۔ ۱۹۵۱ء میں ریاستی ایجنسیوں یا اداروں نے دو لاکھ ۹۶ ہزار معذور بچوں کا علاج کیا اور ان کو طبی سہولیات فراہم کیں۔ جن بچوں کی ٹانگیں یا بازو کسی حادثہ یا آپریشن میں کٹ چکے ہیں ان کی بحالی کے لئے مرکز قائم کئے گئے ہیں۔ یہ مرکز ہر کیس کی انفرادی طور پر جانچ کرتے ہیں، مصنفہ عجی باتھ پاؤں لگاتے ہیں اور ان کے استعمال کے لئے بچوں کو تربیت دیتے ہیں۔

معذور امریکی محنت کشوں کو دوبارہ کام کرنے کے اہل بنانے کے لئے کیسے مدد دی جاتی ہے؟

معذور مزدوروں کو پھر سے کام کرنے کے اہل بنانے کے لئے حکومت اور نجی صنعتی اداروں کی طرف سے عام طور پر بیمہ کے توسط سے تربیتی، طبی، ملازمت حاصل کرنے کی اور دوسری سہولیات فراہم کی جاتی ہیں۔ تربیت یونیورسٹیوں، کالجوں، تجارتی مرکزوں، کارخانوں یا جائزے ملازمت پر دی جاتی ہے۔ ۱۹۷۱ء میں ۱۵۲۷۵۰۳۳ معذور امریکیوں کو پیشہ ورانہ بحالی کے قومی اور ریاستی سرکاری پروگراموں

کے تحت پھر سے اپنے پاؤں پر کھڑا ہونے کے قابل بنایا گیا۔
 • ریاستہائے متحدہ میں بہرے لوگوں کی بحالی کے لئے کوششیں سہولتیاں موجود ہیں؟
 ریاستہائے متحدہ میں ایسے مرکز قائم کئے گئے ہیں جو بہرے لوگوں کا طبی علاج کرتے ہیں، ان کی باقی ماندہ قوتِ سماع کے استقامتی کی تربیت دیتے ہیں، ہنر و کمال کی حرکت کو سمجھنے کی تعلیم دیتے ہیں، قوتِ گویائی کی اصلاح کرتے ہیں، بچوں اور بالغوں کے لئے کھانسیں لگاتے ہیں اور ان کے لئے ملازمتیں فراہم کرتے ہیں۔
 • کتنے امریکی باشندوں نے اسپتالی علاجِ معالجہ کا بیمہ کرایا ہوا ہے؟

۸ کروڑ ۳ لاکھ سے زیادہ امریکیوں نے کسی نہ کسی قسم کا اسپتالی علاجِ معالجہ کا بیمہ کرایا ہوا ہے۔ آجکل ذاتی طبی اخراجات کی مجموعی رقم کاہ ۲ فیصد بیمہ کے ذریعہ ادا کیا جاتا ہے جبکہ ۱۹۶۸ء میں یہ شرح صرف نو فیصد تھی۔ زرعی کے کیس عام طور پر اسی بیمہ کے دائرہ میں آتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کے اسکولوں میں بچوں کی صحت کی حفاظت کیا انتظام ہے؟
 ریاستہائے متحدہ کے اسکولوں میں بچوں کے باقاعدہ طبی معائنے کئے جاتے ہیں اور ہر ریاست میں سرکاری امداد سے چلنے والے کلینکوں یا شفاخانوں میں بچوں کو چھپک، کالی کھانسی، کنزاز، خناق اور پولیو کے ٹیکے لگاتے جاتے ہیں۔ ریاستہائے متحدہ کے تقریباً تمام اسکول بچوں کو دانتوں کی صفائی کی تعلیم دیتے ہیں اور کئی اسکولوں میں دانتوں کا مفت معائنہ کیا جاتا ہے۔

مذہب

• امریکہ میں مذہبی آزادی کیلئے کونسی آئینی ضمانت دی گئی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے آئین میں تحریر ہے کہ "کانگریس کسی مذہب کے حق میں یا خلاف کوئی قانون پاس نہیں کرے گی۔ ریاستہائے متحدہ پہلا ملک تھا جس نے اپنے آئین میں مذہبی آزادی، نیز مذہب اور مملکت (اسٹیٹ) کی علیحدگی کے اصولوں کو تسلیم کیا۔

• ریاستہائے متحدہ میں مذہبی آزادی کا کیا مطلب ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں مذہبی آزادی کا عملی طور پر مطلب یہ ہے کہ ہر ایک کو اپنے ضمیر کی آواز کے مطابق عبادت کرنے کی آزادی ہے، والدین اپنے عقیدے کے مطابق اپنے بچوں کی پرورش کرنے میں آزاد ہیں، وہ اپنے بچوں کو چرچ کی سرپرستی میں چلنے والے اسکولوں میں داخل کرانے میں بھی آزاد ہیں، ہر شخص کو اپنا مذہب تبدیل کرنے کی آزادی حاصل ہے۔ ہر شخص کو دوسروں سے مل کر مذہبی بنیاد پر کوئی بھی تنظیم قائم کرنے کی آزادی ہے۔ ہر شخص مذہبی مقاصد کے لئے جائداد حاصل کر سکتا ہے۔ امریکیوں کو کسی بھی مذہبی عقیدے یا مسلک سے منکر ہونے کی بھی آزادی ہے۔ وفاقی آئین اور ملکی قوانین میں منکروں کے سیاسی اور شہری حقوق کی حفاظت کی گئی ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں سرکاری ملازمین کے لئے کسی خاص مذہب کا پیروکار ہونا ضروری ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں سرکاری ملازمین کے لئے کسی خاص یا کسی بھی مذہب کا پیروکار ہونا ضروری نہیں ہے۔ آئین میں تحریر ہے کہ ریاستہائے متحدہ میں کوئی عہدہ یا پبلک ذمہ داری کی کوئی جگہ حاصل کرنے کے لئے مذہب کی کوئی شرط نہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں مقامی ریاستی یا وفاقی حکومت مذہب کے لئے کوئی

مالی امداد دیتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں مذہب کے لئے براہ راست سرکاری امداد کا کوئی اہتمام نہیں ہے۔ لیکن ہسپتالوں، یونیورسٹیوں اور دوسرے خلاصی اداروں کی طرح چرچ بھی ٹیکسوں سے مستثنیٰ ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں مختلف مذہبی اداروں کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ۲۵۴ مختلف مذہبی ادارے ہیں جن کے اراکین کی تعداد ۱۲۰۹۶۵۲۳۴ ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں سرگرم مذہبی فرقے کون کون سے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں نو سب سے بڑے مذہبی فرقے یہ ہیں۔

رومن کیتھولک (۴۴۸۷۴۳۷۱)، بیپٹسٹ (۲۲۹۹۱۳۶۵)، میتھوڈسٹ

(۱۲۸۲۶۲۷۷۴)، لوٹر (۸۶۹۷۱۱۹)، پریسبیٹیرین (۴۳۸۲۷۷۸)، باپٹیسم (۷۵۸۵۰۰۰)

ایپسکوپلیین (۳۷۳۳۶۷۷۸)، ایسٹرن آرتھوڈوکس (۳۰۴۴۱۴۰۰) اور ڈیسا تیلز

آف کرائسٹ (۱۸۳۲۲۰۶)

پروٹسٹنٹ فرقوں کے کل اراکین کی تعداد چھ کروڑ ہے جو کہ کل آبادی کا

۳۵ فیصد ہے۔

• کیا امریکی چرچوں کی رکنیت میں اضافہ ہو رہا ہے؟

۱۹۷۰ء میں پہلی مردم شماری کے وقت دس فیصد امریکی باشندے

چرچوں کے رکن تھے۔ آج ۶۴ فیصد امریکی لوگ چرچوں کے رکن ہیں۔ ۱۹۵۰ء

اور ۱۹۶۰ء کے درمیان ممبروں کی تعداد میں اچھاتی کرڈ کا اضافہ ہوا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں مسلمانوں کی تعداد کتنی ہے؟

تقریباً ایک لاکھ۔ ان کی خوبصورت ترین مسجد واشنگٹن (ڈی سی) میں ہے۔

ریاستہائے متحدہ میں بدھ مت کی سرکاریوں کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں بودھوں کے ۵۵ ہزار بدھیسٹ چرچز آٹ امریکہ سے منسلک ہیں۔ وہاں عبادت کرنے والوں کی تعداد لگ بھگ ساٹھ ہزار ہے۔
مکتی فرج کیا ہے؟

مکتی فرج سچی پرچار کوں کی ایک بین الاقوامی تنظیم ہے۔ ضرورتمندوں کی بھلائی کے کاموں میں اس نے مہارت خصوصی حاصل کی ہوئی ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں اس جماعت کے اراکین کی تعداد دو لاکھ ۸۳ ہزار ہے۔

ریاستہائے متحدہ میں چروں، یہودیوں کے عبادت خانوں، مسیحوں اور مسیحیوں کی کل تعداد کتنی ہے؟

قریباً بین لاکھ ۲۲ ہزار ہے۔
ریاستہائے متحدہ کے مختلف چروں کی طرف سے سرملکوں میں تبلیغی اور فلاحی سرگرمیوں پر کتنی رقم خرچ کی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے تمام چروں کی غیر ملکی تبلیغی اور فلاحی سرگرمیوں کے ممکن اعداد و شمار دستیاب نہیں ہیں۔ مندرجہ ذیل اعداد و شمار سے ان کاموں پر خرچ ہونے والی رقم کا اندازہ لگایا جاسکتا ہے۔

۱۹۶۳ء میں پرنسٹن آرٹھ ڈیوس کے چروں کے ۲۲ گروہوں کی مجموعی آمدنی ۷۷ لاکھ ڈالر تھی۔ اس کا ۸۸ فیصد یعنی پچاس لاکھ ڈالر فلاحی سرگرمیوں کے لئے مخصوص کئے گئے جن میں غیر ملکوں میں تبلیغی اور امدادی سرگرمیوں کے ساتھ ساتھ امریکہ میں تبلیغی کام بھی شامل تھا۔ ۱۹۵۸ء میں ریاستہائے متحدہ کے کیتھولک فرقہ نے غیر ملکوں میں امدادی سرگرمیوں پر ساٹھ لاکھ ڈالر خرچ کئے تھے۔

• امریکی بچوں کو مذہبی تعلیم کس طرح دی جاتی ہے؟

امریکی بچوں کو مذہبی تعلیم گھر پر دی جاتی ہے۔ اس کے علاوہ پروٹسٹنٹ فرقہ والے اقوام کے اسکولوں اور رومن کیتھولک فرقہ والے اپنے چرچ اسکولوں میں بچوں کو تعلیم دیتے ہیں۔ چرچوں کی سرپرستی میں چلنے والے کالج اور یونیورسٹیاں بھی مذہبی تعلیم دیتی ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں پرائیویٹ رومن کیتھولک تعلیمی نظام کتنا بڑا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے پرائیویٹ تعلیمی نظاموں میں رومن کیتھولک فرقے کا تعلیمی سلسلہ وسیع ترین ہے۔ امریکہ میں کوئی تیرہ ہزار رومن کیتھولک ابتدائی اسکول، ہائی اسکول، کالج اور یونیورسٹیاں ہیں جن میں پچاس لاکھ طلبہ تعلیم حاصل کرتے ہیں۔ ان اداروں کے اخراجات رضا کارانہ چندوں اور چرچ کی جائداد کی آمدنی سے پورے کئے جاتے ہیں۔

• کتنے امریکی کالجوں اور یونیورسٹیوں کو مذہبی سرپرستی حاصل ہے؟

مذہبی سرپرستی والے اعلیٰ تعلیمی اداروں کی تعداد ۸۷ ہے۔ ان میں سے ۳۶۶ رومن کیتھولک، ۴۷۷ پروٹسٹنٹ، ۵ یہودی اور ۲ روسی آرٹھوڈوکس چرچ کی درسگاہیں ہیں۔ ۵۰۲ دیگر پرائیویٹ ادارے ایسے ہیں جو کسی خاص فرقہ سے تعلق نہیں رکھتی ہیں۔ مذہبی درسگاہوں کو چھوڑ کر، مذہبی سرپرستی والے بیشتر تعلیمی ادارے ہر فرقہ کے بچوں کو تعلیم دیتے ہیں۔ کئی امریکی کالج جیسے کہ ہارورڈ، ییل اور پرنسٹن مذہبی سرپرستی میں جاری ہوئے تھے لیکن اب وہ مذہبی قیود سے آزاد ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں پادریوں کی تعداد کتنی ہے؟

پادریوں کی تعداد ۵۱۰۳۹ ہے۔ ان میں تین لاکھ سے زائد پروٹسٹنٹ،

۵۷۶-۵۷۷ رومن کیتھولک اور ۵۷۷-۵۷۸ یہودی ہیں۔
 • کیا ریاستہائے متحدہ میں پروٹسٹنٹ، رومن کیتھولک اور یہودی فرقوں کی کوئی مشترک انجمن موجود ہے؟

عیسائیوں اور یہودیوں کی قومی کانفرنس ایک ایسا ادارہ ہے جو امریکہ کے پروٹسٹنٹ، رومن کیتھولک اور یہودی فرقوں میں مفاہمت اور دوستی کو فروغ دیتا ہے۔ یہ کانفرنس تینوں فرقوں کی طرف سے مقرر کئے گئے عہدہ داروں کی تنظیم نہیں ہے بلکہ ارہنہبیوں کے پیروکاروں ہی کی انجمن ہے۔ ۱۹۶۵ء میں اس کے ممبروں کی تعداد دو لاکھ تھی۔

سیر و تفریح

• ایک عام امریکی کے پاس تعطیلات سمیت کتنا وقت ہوتا ہے؟
 آج کل امریکی لوگ زیادہ وقت کام کے بجائے فرصت میں گزارتے ہیں۔ بیشتر امریکی عام طور پر آٹھ گھنٹے روزانہ کے حساب سے ہفتہ میں پانچ دن یعنی کل چالیس گھنٹے کام کرتے ہیں۔ سنیچر اور اتوار کو چھٹی کرتے ہیں۔ ایک عام امریکی کو سال میں دو ہفتہ کے لئے باتخواہ رخصت ملتی ہے۔ اس کے علاوہ گیارہ دن کی رخصت اور ملتی ہے۔ تمام صنعتی محنت کشوں کو ایک سال کام کرنے کے بعد کم از کم ایک ہفتہ کی باتخواہ رخصت ملتی ہے۔
 • ریاستہائے متحدہ میں لوگوں کی چند مقبول ترین تفریحی سرگرمیوں کا ذکر کیجئے۔

سیر و سیاحت، کھیل کود، بالخصوص بیس بال، سافٹ بال، باسکٹ بال

تیراکی، برف پر پھسلنا، بونگ، کشتی چلانا اور دالی بال، شکار کھیلنا، مچھلی پکڑنا،
 پکنگ پر جانا، بان روم ڈانسنگ، اسکوتر ڈانسنگ، موسیقی کے ساز بجانا، اور
 شوقیہ مشاغل (بطور خاص فوٹو گرافی اور گھریلو ورک شاپ پر اجیکٹ)

• ریاستہائے متحدہ میں صریح سرگرمیوں اور سہولیات کا اہتمام کون کرتا ہے؟

ہر علاقہ اپنی تفریحی سہولیات خود فراہم کرتا ہے۔ عام تفریحی سرگرمیوں
 کے اخراجات مقامی پبلک ٹیکسوں سے پورے کئے جاتے ہیں۔ دفاتر
 حکومت اور ریاستی حکومتیں بھی اپنے محصولات کی رقوم سے تفریحی سرگرمیوں
 کا اہتمام کرتی ہیں۔ تفریحی پروگراموں کا اہتمام کرنے والے تیس ہزار غیر سرکاری
 اداروں میں کاروباری اور صنعتی ادارے، چرچ، ہسپتال، اسکول، فوجی اداروں
 کی انجینئریں اور دوسرے گروپ شامل ہیں۔ لاکھوں امریکی ہسپتالوں میں کلب
 بھی چلاتے ہیں یا پہلے سے موجود کلبوں میں اپنی مرضی کے مطابق تفریحی
 پروگراموں کا اہتمام کرتے ہیں۔

• مقامی حکومتیں کونسی تفریحی سرگرمیوں کا اہتمام کرتی ہیں؟

مقامی ضرورتوں، وجوہات اور مقامی وسائل کے پیش نظر ریاستہائے متحدہ
 کے مختلف علاقوں میں مختلف انواع کی تفریحی سہولیات موجود ہیں۔ متعدد علاقوں
 میں تفریحی مرکز، کھیل کے میدان، ٹینس کورٹ، گولف کے میدان، تیراکی
 کے نالاب، جمناسٹکس، نہانے کے گھاٹ، کشتی چلانے کے مرکز، پکنگ
 منانے کے تلاء، سیکنگ رنگ، چرچ یا گھر، عجائب گھر اور موسیقی و ڈرامہ
 رقص کے آڈیٹوریم موجود ہیں۔ تفریح کی کھلی جگہوں میں لڑائی کے وقت
 روشنی کا انتظام کیا جاتا ہے۔ پرائیویٹ کلب نیز شہریوں کی انجینئری سرکاری
 عمارتوں اور ساز و سامان کو اکثر استعمال کرتی ہیں۔

• امریکہ میں تفریحات ملکہ کی تحریک کی رہنمائی کرنے والے پیشہ ور لوگوں کی تعداد کتنی ہے؟

کوئی آٹھ ہزار۔ ان میں سے دس ہزار سالے سال کے لئے وقتی طور پر ملازم ہیں۔ تفریحی سہولیات اور سرگرمیوں سے دلچسپی رکھنے والے اسکولوں نیز ریاستی اور دفاتی اداروں کی جانب سے ہزاروں مزید افراد اس کام پر مقرر ہیں۔ مختلف چرچ، نوچوانوں اور مزدوروں کے ادارے، ہسپتالوں، کلب، صنعتی اور کاروباری ادارے اور دوسرے گرد پ بھی تفریحی رہنماؤں کو ملازم رکھتے ہیں۔ مزید آں لاکھوں اشخاص ایسے ہیں جو مختلف سرکاری اور نجی تفریحی اداروں کی رضا کارانہ خدمات بجالاتے ہیں۔

• امریکہ میں ہر سال تفریح پر کتنی رقم خرچ کی جاتی ہے؟

۱۹۶۳ء میں امریکیوں نے ۲۲۶ ارب ڈالر خرچ کر کے کھیلوں اور دیگر تفریحی سامان، کھلونوں، ریڈیو، ٹیلی ویژن سیٹوں نیز تھیٹروں اور کھیلوں کے مقابلوں کے ٹکٹوں کے اخراجات بھی اس رقم میں شامل ہیں۔ اگر تعطیلات میں کی گئی سیاحت اور دیگر تفریحی سیاحت کے اخراجات (مثلاً ٹرانسپورٹ کے اخراجات، قیام و طعام کے اخراجات وغیرہ) شامل کر لے جائیں تو تفریحی اخراجات چالیس ارب ڈالر کے قریب ہو جائیں گے۔ ریاستہائے متحدہ میں کئی تفریحی سہولیات مثلاً پبلک پارک، نمائش اور جنگلات دفاتی اور ریاستی حکومتوں کے زیر انتظام ہیں۔ عام لوگ ان کو مفت استعمال کر سکتے ہیں۔

• چھٹیوں میں کتنے امریکی گھر نے سفر کرتے ہیں؟

۱۹۵۵ء میں دس کروڑ امریکیوں نے ۱۹ ارب پچاس فیصد سے زیادہ۔

ٹالراہی سیاحت پر صرف کتے۔ ۱۹۷۷ء کے ایک سروے کے مطابق ریاستہائے متحدہ میں بس میں سے نو غیر کاروباری سفر موٹر گاڑیوں میں کتے جاتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کا "قومی کھیل" کونسا ہے؟

عوامی مقبولیت کی بنا پر "بیس بال" کو قومی کھیل تسلیم کیا جاتا ہے۔ اس کھیل کی متعدد پیشہ وریمیں بڑے بڑے شہروں میں موجود ہیں۔ علاوہ ازیں ہزاروں شوقیہ ٹیمیں قصبوں، اسکولوں، کاروباری اداروں اور دیگر گروپوں نے قائم کی ہوتی ہیں۔ ہر سال لاکھوں تماشائی اس کھیل کے مقابلوں کو دیکھتے ہیں۔ بیس بال اور اس سے ملتے جلتے کھیل سافٹ بال کی ایک اور خاص بات یہ ہے کہ ان کو ہر عمر کے لوگ کھیلتے ہیں۔ بیس بال جنوبی وسطی امریکہ، جاپان اور کچھ عرصے سے یورپ میں روز بروز زیادہ مقبول ہوتا جا رہا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں پیشہ ورانہ اور شوقیہ کھیلوں میں کیا فرق ہے؟

پیشہ ورانہ اور شوقیہ کھیلوں میں ایک بنیادی فرق ہے۔ شوقیہ کھیلوں میں صرف وہ کھلاڑی حصہ لے سکتے ہیں جو اپنے کھیل کے عوض کبھی بالواسطہ یا بلاواسطہ کوئی مدد یا امداد حاصل نہیں کرتے۔ اپنے شوقیہ مقام کو قائم رکھنے کے لئے کھلاڑی کا اس شرط پر پورا اترنا لازمی ہے۔ شوقیہ کھیلوں کو اسکول، کلب، نوجوانوں کی انجمنیں یا دوسرے گروپ منظم کرتے ہیں، پیشہ ور کھلاڑیوں کو کھیل سے متعلق ان کی خدمات کا معاوضہ ملتا ہے۔ پیشہ ور کھلاڑیوں کے مقابلوں اور نمائشی میچوں کے اخراجات داخلہ ٹکٹ سے پورے کئے جاتے ہیں۔ پیشہ ور کھلاڑی شوقیہ کھلاڑیوں کے مقابلوں میں حصہ نہیں لے سکتے۔

• عالمی مقابلوں میں حصہ لینے والی امریکی شوقیہ ٹیموں کے اخراجات کیسے

پورے کئے جاتے ہیں؟

اولہک کھیلوں جیسے عالمی مقابلوں میں حصہ لینے والے امریکی شوقیہ کھلاڑیوں کی ٹیموں کے اخراجات عام لوگوں کے چندے سے پورے کئے جاتے ہیں۔

حکومت امریکہ اس مقصد کے لئے کوئی روپیہ نہیں دیتی۔
اولہک کھیلوں میں امریکہ کی نمائندگی کرنے والے کھلاڑی کیسے منتخب کئے جاتے ہیں؟

اولہک کھیلوں اور دوسرے عالمی شوقیہ مقابلوں میں صحیح معنوں میں شوقیہ کھلاڑیوں کو ہی ریاستہائے متحدہ کی نمائندگی کرنے کی اجازت دی جاتی ہے۔ پورے ملک میں کھیلوں کے مقابلوں کا ایک سلسلہ جاری کیا جاتا ہے۔ ان میں شاندار ریکارڈ قائم کرنے والوں کو ہی عالمی مقابلوں کے لئے منتخب کیا جاتا ہے۔

• شوقیہ طور پر شکار کھیلنے والے اور پھلی پکڑنے والے امریکیوں کی تعداد کتنی ہے؟

تقریباً دو کروڑ امریکی مچھلیاں پکڑنے اور مزید ڈیڑھ کروڑ امریکی شکار کھیلنے کے لائسنس خریدتے ہیں۔ ان کے علاوہ لاکھوں امریکی ایسے مقامات پر مچھلیاں پکڑتے ہیں اور شکار کھیلنے ہیں جہاں کسی اجازت نامے کی ضرورت نہیں ہوتی۔ ان لائسنسوں سے جو رقم جمع ہوتی ہے وہ مچھلیوں اور جنگلی جانوروں سے متعلق تحقیق کرنے، تالابوں میں مچھلیوں کا ذخیرہ برقرار رکھنے، جنگلی جانوروں کے محفوظ ٹھکانوں (جہاں ان کا شکار منع ہوتا ہے) کے لئے زمین خریدنے اور شکار گاہوں کا انتظام کرنے کے لئے خرچ کی جاتی ہے۔

• امریکی نوجوانوں کے لئے کون سے سائنسی کلب موجود ہیں؟

ریاست تھامس متحدہ میں نوجوانوں کے لئے پچیس ہزار سائنس کلب موجود ہیں۔ ان کے اراکین کی تعداد چھ لاکھ پچیس ہزار ہے۔ ان میں سے بیشتر کلب ٹیچروں، والدین اور پیشہ ور سائنسدانوں کی سرپرستی میں قائم کئے گئے ہیں اور وہ امریکہ کی سائنس کلب سے منسلک ہیں جو کہ ایک قومی غیر سرکاری تنظیم ہے۔

• امریکی بچے کس قسم کے کھلونوں سے کھیلتے ہیں؟

کھلونے تیار کرتے والے امریکی کارخانے بچوں کے لئے قومی پیمانے پر مختلف انواع و اقسام کے لاتعداد کھلونے تیار کرتے ہیں۔ ایسے کھلونے اور کھیلوں پر زیادہ توجہ دی جاتی ہے جن سے بچوں کے علم میں اضافہ ہو۔ کچھ کھلونے آرٹس میں بچوں کی دلچسپی پیدا کرتے ہیں جیسا کہ پینٹنگ کے سیدٹ، موسیقی کے آلات، کچھ قدرتی مناظر اور سائنس میں ان کی دلچسپی میں اضافہ کرتے ہیں (جیسا کہ کیمسٹری سیدٹ اور ڈزربین)۔ بجلی کی ریل گاڑیاں اور دوسرے مشینی کھلونے انجنیئرنگ سے بچوں کی دلچسپی کی جملہ افزائی کرتے ہیں۔ نئے نئے بچے، چمکے پھلکے بالکوں، گڑیلوں اور بھرتی کے جانوروں کو زیادہ پسند کرتے ہیں کیونکہ وہ ان کھلونوں کو ادھار چھیل سکتے ہیں۔ ہر عمر کے بچے ایسے کھلونے زیادہ پسند کرتے ہیں جن کو وہ آسانی سے استعمال کر سکتے ہیں مثلاً گیند، بلا، ریکیٹ، ریس، سکوتر، ولکین، بالیسیکل، رولر، برف گاڑی اور برف پر چھلانے کے سکیٹ۔

امریکی محنت کش

مزدور طبقہ

۰ امریکہ میں شہری محنت کشوں کی تعداد کتنی ہے؟

شہری محنت کش طبقہ ۷۰ کروڑ ۶۰ لاکھ نفوس پر مشتمل ہے۔

۰ جسمانی مشقت کرنے والے محنت کشوں کی تعداد کتنی ہے؟ ان میں ہنرمند کتنے ہیں؟

جسمانی مشقت کرنے والے محنت کشوں کی تعداد تقریباً اڑھائی کروڑ ہے۔ یہ امریکی محنت کش آبادی کا ۶۸ فیصد ہیں۔ سن ۱۹۰۰ کے بعد اس تعداد میں بہت کم اضافہ ہوا ہے۔ لیکن عالیہ برسوں میں ہنرمند مزدوروں کی تعداد میں کافی تیزی سے اضافہ ہوا ہے۔ ۱۹۶۰ء میں ہنرمند پیشوں میں کام کرنے

والے مزدوروں کی تعداد ۸۸ لاکھ تھی جبکہ ۱۹۴۰ء میں ایسے مزدور صرف پچاس لاکھ تھے۔

• کتنے امریکی ملازمت پیشہ ہیں؟

تقریباً گیارہ فیصد۔ ۱۹۴۰ء کے بعد اس مشرح میں کوئی خاص اضافہ نہیں ہوا۔ ۱۹۹۰ء میں ملازمت پیشہ محنت کشوں کی مجموعی تعداد ۸۵ لاکھ تھی۔ ان میں سے ۲۲ لاکھ یعنی ۲۵ فیصد نجی گھریلو کاموں میں لگے ہوئے تھے۔ مزید برآں ۲۰ فیصد محنت کش کاروباری اداروں میں و بطروں، خانسامیوں اور شراب خانوں کے خادموں کے طور پر کام کر رہے تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے سائنسدان ملازمت پیشہ ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں تقریباً تین لاکھ سائنسدان ملازمت پیشہ ہیں۔ ان سائنسدانوں میں سب سے زیادہ تعداد کیمیا دانوں اور حیاتیات کے ماہرین کی ہے۔ ان کی اوسط تنخواہ دس ہزار ڈالر سالانہ ہے۔

• امریکی تعلیمی اداروں میں بچروں کی تعداد کتنی ہے؟

امریکہ میں کالجوں، یونیورسٹیوں اور اسکولوں میں بچروں کی تعداد کوئی تین لاکھ ہے۔ ان میں ۲۰ فیصد خواتین ہیں؟

• فنون کے ذریعے روزی کمانے والوں کی تعداد کتنی ہے؟

۱۹۹۰ء میں ریاستہائے متحدہ میں اہم فنون میں کام کرنے والوں میں ۸۶۲۹۴ موسیقار اور موسیقی کے بچے، ۶۷۵۱۸ آرٹسٹ اور آرٹ کے بچے، ۸۵۹۵۰ مصنفین، ایڈیٹر اور رپورٹر، اور ۲۹۷۳ ماہرین فن تعمیر (آرکیٹیکٹ) شامل تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں مواصلات، نقل و حمل اور مفاہیم عامہ کے دوسرے

کاموں میں کتنے لوگ ملازم ہیں؟

۱۹۶۳ء میں مواصلات، نقل و حمل اور مفاد عامہ کے دوسرے کاموں میں ۳۹ لاکھ سے زیادہ لوگ ملازم تھے۔ مواصلات ۸ لاکھ ۲۹ ہزار اور نقل و حمل میں ۲۳ لاکھ ۸۲ ہزار لوگ ملازم تھے۔

• امریکی نوجوان اپنے پیشے کی تربیت کیسے حاصل کرتے ہیں؟

امریکی نوجوان باقاعدہ ہائی اسکولوں میں پیشہ ورانہ یا بزنس کورس کر کے، شاگردی کر کے، نیز پیشہ ورانہ اسکولوں، ٹیکنیکل انسٹی ٹیوٹوں، کالجوں اور یونیورسٹیوں کے ذریعہ اپنے کام کی تربیت حاصل کرتے ہیں۔ کئی نوجوان کام کے ساتھ ساتھ تربیت حاصل کرتے ہیں۔ وہ ۱۵ لاکھ سے زیادہ نوجوان پیشہ ورانہ اسکولوں میں تجارتی اور صنعتی کورسوں کی تعلیم حاصل کرتے ہیں۔ بڑے بڑے شہروں کے تربیتی کورسوں میں جن تجارتی و صنعتی پیشوں کی تربیت کا اہتمام کیا جاتا ہے ان کی تعداد ۸۲ تک جا پہنچتی ہے۔

• صنعتی کارخانوں میں ملازم امریکیوں کی تعداد کتنی ہے؟

ایک کروڑ ستر لاکھ سے بھی زیادہ۔ صنعتی کارخانوں میں ملازم امریکیوں میں تقریباً ۲۵ فیصد خواتین ہیں۔ ان خواتین میں ساٹھ فیصد سے زیادہ ایسی فیکٹریوں میں کام کرتی ہیں جو لوگوں کے عام استعمال کی چیزیں (مثلاً لباس، کپڑے، غذائی مصنوعات) تیار کرتی ہیں۔

• کتنے امریکی باشندے کان کنی کی صنعت میں کام کرتے ہیں؟

تقریباً ۶ لاکھ ۳۴ ہزار۔ ان میں سے ۷۵ فیصد ہی باشندے تیل اور قدرتی گیس نکالنے کا کام یا کوئلہ کی کان کنی کا کام انجام دیتے ہیں۔

• کتنے امریکی باشندے زرعی دھندوں میں لگے ہوئے ہیں؟

۱۹۶۲ء میں تقریباً پچاس لاکھ امریکی باشندے زرعی زمینوں میں لگے ہوئے تھے۔ ان میں پچاس فیصد کھیتوں یا فارموں پر مزدوری کرتے تھے۔ امریکی فارموں کی زیادہ پیداوار اور صنعتی ترقی کی وجہ سے امریکہ کے مزدور طبقہ کی مجموعی تعداد میں زرعی مزدوروں کا تناسب بتدریج کم ہوتا جا رہا ہے۔ ۱۹۸۰ء میں ۵۳ فیصد مزدور زراعت پیشہ تھے۔ ۱۹۵۰ء تک یہ شرح ۱۲ فیصد رہ گئی تھی اور آج تقریباً نصف ہے۔

• امریکہ میں سرکاری ملازمین کی تعداد کتنی ہے؟

دفاقی حکومت، ۵۰ ریاستی حکومتوں اور تقریباً ایک لاکھ مقامی حکومتوں میں لگ بھگ اسی لاکھ امریکی باشندے ملازم ہیں۔

• اپنا کاروبار کرنے والے امریکیوں کی تعداد کتنی ہے؟

بیس لاکھ امریکی باشندوں کا ۱۳ فیصد یعنی تقریباً نو لاکھ افراد اپنے کاروبار کے مالک ہیں یا اپنے کاروبار میں حصہ دار ہیں۔

• امریکہ میں ملازمت حاصل کرنے کا کیا طریقہ ہے؟

امریکی باشندے ملازمت کے لئے یا تو براہ راست تاجروں (مکان) کو درخواست دے سکتے ہیں یا وہ سرکاری دفاتر روزگار، روزگاری پروگرام یا جینیوں یا مزدور سہاؤں سے ملازمت کے سلسلہ میں مفت مشورہ اور امداد حاصل کر سکتے ہیں۔ علاوہ ازیں وہ اپنے دوستوں اور اخباری اشتہارات کے ذریعہ بھی ملازمت حاصل کرنے کی کوشش کر سکتے ہیں۔ نوکری کے خواہشمند طلباء اکثر اپنے اسکولوں اور کالجوں کی طرف سے چلاتے جانے والے روزگار کے مراکز کے توسط سے ملازمت حاصل کرتے ہیں۔

• امریکی حکومت ملازمت تلاش کرنے والوں کو کیا مدد دیتی ہے؟

امریکہ میں روزگار کے ۱۸ اکل وقتی اور ۲۳ جزوقتی دفاتر ہیں۔ روزگار تلاش کرنے والے خواہ وہ پہلے ہی سے برسرِ روزگار ہوں خواہ وہ بے روزگار ہوں، ان کی خدمات سے مفت فائدہ اٹھا سکتے ہیں۔ مالکان بھی جن کو درکار کی ضرورت ہوتی ہے، ان دفاتر کی خدمات سے مستفید ہو سکتے ہیں اور اس کے لئے ان کو کوئی فیس یا معاوضہ نہیں دینا پڑتا۔

• کیا تمام ضرورت مند امریکی باشندوں کو ملازمتیں مل جاتی ہیں؟

عام طور پر بیشتر امریکی باشندوں کو جو کام کرنے کے خواہشمند ہوتے ہیں تسلی بخش روزگار مل جاتا ہے۔ ۱۹۶۷ء میں تقریباً سات کروڑ ساٹھ لاکھ امریکی باشندے برسرِ روزگار تھے اور لاکھ بھگ چالیس لاکھ بے روزگار تھے۔ بے روزگاردہی کی یہ تعداد جنگ کے بعد کے ”معمول“ کے اوسط (یعنی ہم فیصد) سے تقریباً آدھی زیادہ تھی۔ بیس تا تیس لاکھ ”معمول“ کے بے روزگار ہونے میں جزوقتی یا تعطیلات میں کام کرنے والے طلباء، بہتر ملازمتیں تلاش کرنے والے برسرِ روزگار لوگ، کسی مخصوص عرصہ یا سینئر میں کام کرنے والے امریکی باشندے اور عارضی طور پر کام سے سبکدوش کئے گئے وہ بھی شامل تھے۔ ایسے زمانہ میں جب بے روزگاروں کی تعداد ”معمول“ سے بڑھ جاتی ہے (جیسا کہ ۱۹۵۷ء میں ہوا) تو حکومت کے لئے قانون شکن روزگار باہت ۱۹۶۶ء کی رُو سے یہ ضروری ہو جاتا ہے کہ وہ ملکی مشیت کو ابھارنے کے انتظامی اور مالیاتی اقدامات کیے تاکہ بے روزگاری میں کمی ہو۔

• ریاستہائے متحدہ میں ایک عام بے روزگار شخص کتنا عرصہ تک بیکار رہتا ہے؟

• فیصد بے کار لوگوں کو عام طور پر پندرہ ہفتوں کے اندر اندہ کام مل جاتا

ہے۔ چھ ماہ سے زیادہ عرصہ تک بیروزگار رہنے والوں کی شرح ۱۰ فیصد سے بھی کم ہے۔ بے روزگار تصور کئے جانے والے بیشتر لوگ ایسے ہیں جو اپنی مرضی سے نوکری چھوڑ کر کسی بہتر ملازمت کی تلاش میں رہتے ہیں۔
• روزگار حاصل کرنے میں ناکام رہنے والے امریکیوں کے گزراوقات کا کیا انتظام ہے؟

بیشتر امریکی محنت کشوں کو عرصہ بے روزگاری میں حکومت کی طرف سے بے روزگاری بیمہ کے تحت امداد ملتی ہے۔ اس کے ساتھ ہی ساتھ حکومت بنیاد روزگار تلاش کرنے میں اُن کی مدد کرتی ہے۔ ۱۹۹۹ء میں ۳۱۶۶۸ ہزار فی کس کے حساب سے ہر بے روزگار امریکی کو ۱۳۶۱ ہفتوں تک بیروزگاری بیمہ کے تحت امداد دی گئی۔
• کیا ریاستہائے متحدہ میں لوگوں کو اپنا کام اور مقام ملازمت منتخب کرنے کی آزادی حاصل ہے؟

امریکی باشندوں کو اپنا کام اور مقام ملازمت منتخب کرنے کی آزادی ہے اور وہ اپنی مرضی کے مطابق اپنا کام بدل سکتے ہیں۔ دوسری ریاست یا کاؤنٹی میں منتقل ہونے والے بیشتر مزدور عموماً نئے مالک کے ہاں نئی صنعت میں ملازمت اختیار کرتے ہیں۔ مزید برآں جب کوئی کمپنی اپنا دائرہ عمل کھلی یا جزوی طور پر ملک کے ایک حصے سے دوسرے حصے میں منتقل کرتی ہے تو ہر ملازم کو کمپنی کے ساتھ جانے یا نہ جانے کا فیصلہ کرنے کی اجازت ہوتی ہے۔ ہر سال تقریباً بیس فیصد ملازمین ایک جگہ سے کسی دوسری جگہ منتقل ہونے کا فیصلہ کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کار آموزی کا کیا مطلب ہے؟

کار آموزی ہو سے آٹھ سال تک کا باقاعدہ تربیتی کورس ہوتا ہے جس میں امیدوار کام سیکھنے کے ساتھ ساتھ باقاعدہ اجرت بھی حاصل کرتا ہے۔ امیدوار جس کی عمر عام طور پر ۱۵ سے ۳۰ برس تک ہوتی ہے، کارخانے میں کام کرتے ہوئے تربیت حاصل کرتا ہے۔ مزید برآں عام طور پر کار اوقات کے بعد امیدوار کو ایک سال میں کم از کم ۱۴ گھنٹے تربیت دی جاتی ہے۔ امریکی تربیت یا بون کو کوئی ۳۵۰ پیشہوں میں تربیت کی سہولتیں حاصل ہیں اور وہ کوئی بھی کام اپنے لئے منتخب کر سکتے ہیں۔ ان کو اس بات کی بھی آزادی حاصل ہے کہ وہ جب چاہیں کوئی اور تربیت یا کسی اور کمپنی کی ملازمت قبول کر لیں۔ تربیتی کورس پورا کرنے والوں کے لئے یہ ضروری نہیں ہے کہ جس کمپنی میں انہوں نے تربیت حاصل کی ہے وہیں ایک خاص عرصہ کے لئے ملازمت کریں۔

• کیا نوجوان لڑکوں کی طرح نوجوان لڑکیاں بھی تعلیمی اوقات کے بعد عموماً ملازمت اختیار کرتی ہیں؟

تعلیمی اوقات کے بعد جبروتی ملازمت اختیار کرنے کا رواج امریکہ میں نوجوان لڑکوں اور لڑکیوں میں عام ہے۔ لیکن ملازمت پیشہ طلباء میں لڑکوں کی تعداد لڑکیوں کے مقابلے میں ڈیڑھ گنا ہے۔ ۱۹۶۵ء میں ۱۴ سے ۱۷ سال تک کی عمر کے تقریباً ۳۸ لاکھ طلباء اسکول اوقات کے بعد کام کرتے تھے ان میں ۲۴ لاکھ لڑکے ۱۴ لاکھ لڑکیاں تھیں۔

• امریکی نوجوان کس قسم کے کام کرتے ہیں؟

سولہ سترہ سال کی عمر کے امریکی نوجوان کل وقتی طور پر صنعتوں میں، خوردہ فروشی کی دکانوں پر، ریسٹورانوں وغیرہ میں، مرمت کرنے والی دکانوں پر،

لائسریوں میں، صفائی کرنے والے اداروں میں، اور دفاتروں میں کلرک کی دوسرے کام کرتے ہیں۔ چودہ پندرہ سال کے بچوں کے لڑکیاں اسکول اوقات کے بعد اور تعطیلات میں بہت سے کام کر سکتے ہیں جن میں دفاتروں کی نوکری، پیشہ فروعی کے اسٹوروں کی ملازمت، تازہ پھلوں و سبزیوں کو بیچ کرنے کا کام، گھریلو کام اور اخبار بیچنے کا کام بھی شامل ہے۔

• امریکہ میں ملازمت پیشہ عورتوں کی تعداد کتنی ہے؟

امریکہ میں دو کروڑ ۳۸ لاکھ عورتیں ملازمت کرتی ہیں۔ یہ تعداد امریکہ کے کل محنت کشوں کی ایک تہائی کے برابر ہے۔ ان میں سے ۷۵ لاکھ کلرک ہیں۔ ۳۲ لاکھ پیشہ ور اور ٹیکنیکل ورکر ہیں۔ ۳۶ لاکھ کارخانوں میں کام کرتی ہیں۔ ۱۷ لاکھ سلیز کلرک ہیں اور ۲۲ لاکھ گھریلو کام کرتی ہیں۔ بچاس فیصد عورتیں جزوقتی کام کرتی ہیں۔

• کیا بیشتر امریکی عورتیں اسکولوں سے فارغ التحصیل ہونے پر ملازمت اختیار کرتی ہیں۔

امریکہ میں بیشتر لڑکیاں ۱۸ برس کی عمر میں ہائی اسکول کی تعلیم مکمل کر لیتی ہیں۔ ان میں سے جو اعلیٰ تعلیم کے لئے کالج میں داخلہ نہیں لیتی ہیں وہ جزوقتی ملازمت اختیار کرتی ہیں۔ نوجوان لڑکی عموماً بیس برس کی عمر میں شادی کرتی ہے۔ اور ازدواجی زندگی کے پہلے چند برس نوکری کرتی رہتی ہے۔ بچے ہونے پر ملازمت ترک کر کے بچوں کے اسکول میں داخل ہونے کی عمر تک گھر میں ہی رہتی ہے۔ بیشتر عورتیں تقریباً ۳۵ برس کی عمر میں پھر سے کل وقتی یا جزوقتی ملازمت اختیار کر لیتی ہیں۔ ریاستہائے متحدہ میں محنت کش عورتوں کی اوسط عمر چالیس برس ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنی محنت کش عورتیں شادی شدہ ہیں؟
تقریباً پچاس فیصد محنت کش عورتیں شادی شدہ ہیں۔ شادی شدہ
امریکی عورتوں میں سے ۳۳۶۷ فیصد عورتیں اپنے گھروں سے باہر کام
کرتی ہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں بچوں والی عورتیں ملازمت کرتی ہیں؟
کچھ مائیں ملازمت کرتی ہیں لیکن دو تہائی مائیں گھر پر بچوں کی دیکھ
بھال کو ترجیح دیتی ہیں۔ مثال کے طور پر امریکہ کے کسی بڑے شہر میں
چھ سال سے کم عمر والے بچوں کی ۱۴ فیصد مائیں اور چھ سے اٹھارہ برس
کے درمیان عمر کے بچوں کی ۳۷ فیصد مائیں ملازمت کرتی ہیں۔

مزدور سبھائیں

• ریاستہائے متحدہ میں پہلی مزدور سبھا کب قائم کی گئی تھی؟
پہلی امریکی مزدور سبھا فلاڈیلفیا میں جوتے بنانے والوں کی ایک تنظیم
تھی جو ۱۷۹۱ء میں قائم کی گئی تھی۔

• امریکی مزدوروں کی پہلی بڑی کنفیڈریشن کون سی تھی؟
امریکی مزدوروں کی پہلی بڑی کنفیڈریشن کانام ”نیشنلس آف لیسر“ تھا۔
۱۸۷۰ء اور ۱۸۸۰ء کے درمیان اس تنظیم کے اراکین کی تعداد سات لاکھ تھی۔
• ریاستہائے متحدہ میں مزدور سبھاتوں کی سب سے بڑی تنظیم کونسی ہے؟
امریکی مزدوروں کی فیڈریشن اور صنعتی تنظیموں کی کانگریس کی مشترکہ جماعت

مزدور بھانڈوں کی سب سے بڑی تنظیم ہے۔ اس میں ۱۳۰۰ مزدور بھانڈے شامل ہیں جن کے اراکین کی تعداد تقریباً ایک کروڑ پچاس لاکھ ہے۔ امریکی مزدوروں کی فیڈریشن ۱۸۸۹ء میں عالم وجود میں آئی تھی۔ صنعتی مزدوروں کو منظم کرنے کے مقصد سے صنعتی تنظیموں کی کانگریس ۱۹۳۵ء میں "امریکی مزدوروں کی فیڈریشن" کی ایک کمیٹی کی حیثیت سے قائم کی گئی لیکن بعد میں کانگریس، فیڈریشن سے علیحدہ ہو گئی۔ ۱۹۵۶ء میں مزدوروں کی یہ دونوں تنظیمیں متحد ہو گئیں اور متحدہ تنظیم کا نام "امریکی مزدوروں کی فیڈریشن اور صنعتی تنظیموں کی کانگریس" رکھا گیا۔ کیا فیکریو بھی امریکی مزدور بھانڈوں کے رکن بن سکتے ہیں؟

تمام مزدور بھانڈوں کے دروازے فی الواقع نیکرو توں یعنی حبشیوں کے لئے کھلے ہیں۔ امریکی مزدور بھانڈوں میں حبشی اراکین کی مجموعی تعداد تقریباً ۱۲ لاکھ ہے۔ امریکی مزدوروں کی فیڈریشن اور صنعتی تنظیموں کی کانگریس کا ایک نائب صدر نیکرو ہے۔

• کیا خواتین امریکی مزدور بھانڈوں کی رکن بن سکتی ہیں؟

یہاں پہلے متحدہ میں ۳۵ لاکھ خواتین مزدور بھانڈوں کی رکن ہیں۔

• امریکی مزدور بھانڈوں کے بنیادی مقاصد کیا ہیں؟

اجتماعی معاملہ کر کے ممبروں کے لئے بہتر اجرت، کار اوقات اور بہتر حالات کار چل کرنا اور مالکان سے کئے گئے معاہدوں کے تحت ممبروں کے حقوق کی حفاظت کرنا مزدور بھانڈوں کے بنیادی مقاصد ہیں۔

• کیا مزدور بھانڈوں کی تنظیم یا نظم و نسق میں امریکی حکومت مداخلت کرتی ہے؟

یہاں مزدور بھانڈوں کے لئے یہ بھی ضروری نہیں ہے کہ وہ اپنے آپ کو

منظم کرنے کے لئے حکومت سے کوئی لائسنس حاصل کریں۔ محنت کشوں کو اپنی مرضی اسے سمجھائیں بنانے کی اجازت ہے۔ مزدور سمجھاؤں اور مالکوں کے لئے بس یہی ضروری ہے کہ وہ صدق دلی سے معاملے طے کریں۔

• کیا امریکہ میں مزدور سمجھا کارکن بننے کے حق کو قانونی ضمانت دی گئی ہے؟

مزدوروں کے کسی بھی مزدور سمجھا میں شامل ہونے کے حق میں خلل اندازی کرنا وفاقی قانون کی رو سے غیر قانونی ہے۔ مالکان پر قانونی پابندی عائد ہے کہ وہ مزدور سمجھا کی سرگرمیوں میں حصہ لینے کی وجہ سے محنت کشوں کو نوکری سے الگ نہیں کر سکتے۔

• کیا امریکہ میں کارخانوں کے مالکوں کا مزدور سمجھاؤں سے معاملہ کرنا ضروری ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے وفاقی قانون کے تحت ایک مالک کارخانہ کے لئے ضروری ہے کہ وہ ایسی مزدور سمجھا سے معاملہ کرے جو کہ مزدوروں کی اکثریت کی طرف سے اجتماعی طور پر معاملہ کرنے کی غرض سے بنائی گئی ہو۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں مزدوروں کیلئے عیسویہ عدالتیں ہیں؟

نہیں۔ مزدوروں اور مینجمنٹ کے درمیان بیشتر اختلافات اجتماعی معاملہ کر کے یا مصالحت کے ذریعہ یا رضا کارانہ ثالثی فیصلوں سے طے کئے جاتے ہیں۔ حکومت صرف اُس حالت میں مصالحتی یا ثالثی خدمات مہیا کرتی ہے جب اُس سے اس بات کی درخواست کی جاتی ہے۔

• مزدور تحریک کار یا ریاستہائے متحدہ کی سیاسی زندگی میں کیا اصول ہے؟

تاریخی طور پر امریکی مزدور تحریک کا نظریہ یہ رہا ہے کہ اس کا اہم سیاسی کام

کسی سیاسی پارٹی یا سیاسی نظریہ کی حمایت کرتے بغیر محنت کشوں کو بنیادی سیاسی مسائل کی تعلیم دینا ہے۔ مزدور سمجھاؤں کے اراکین گریڈ کے طور پر ریاستہائے متحدہ کی کسی ایک سیاسی پارٹی کے ممبر نہیں ہیں اور ان کی یہی کوشش ہوتی ہے کہ ان کی یہ سیاسی آزادی برقرار رہے۔ بہر حال یونین کے ممبران کی اس بات کے لئے حوصلہ افزائی کی جاتی ہے کہ وہ سیاسی طور پر سرگرم رہیں اور بلا لحاظ پارٹی ایسے امیدواروں کی حمایت کریں جو امریکی مزدوروں کے سب سے زیادہ ہمدرد ہیں۔

• کیا امریکی حکومت مزدوروں کے اجتماعی معاملے طے کرانے میں مداخلت کرتی ہے؟

نہیں۔ مالکوں اور مزدوروں کو جب باہمی سمجھوتہ کرنے میں کوئی دقت پیش آتی ہے تو حکومت کا کوئی نمائندہ مصالحت کرانے کی کوشش کر سکتا ہے۔ لیکن کوئی سمجھوتہ نہ ہونے کی صورت میں وہ مزدوروں کو ہڑتال کرنے سے نہیں روک سکتا۔ امریکہ میں مصالحت اور ثالثی کے ذریعہ مزدوروں کے جھگڑے کیسے حل کئے جاتے ہیں؟

اجتماعی معاملے طے کرنے کا عام طریقہ جب ناکام ہو جاتا ہے تو مصالحت کرانے کی غرض سے کوئی شخص یا افراد کا گروپ غیر جانب دار تیسرے فریق کا پارٹ ادا کرتا ہے۔ اُس کا کام فریقین کو کسی سمجھوتے پر پہنچنے میں مدد دینا ہے۔ مصالحت کرانے والا اختلافی امور کے حل کی کوئی تجویز پیش کر سکتا ہے لیکن وہ ان کو دونوں فریقوں پر ٹھوس نہیں کر سکتا۔ ثالثی کی صورت میں مزدور سمجھا اور مالکان دونوں پہلے ہی رضا کارانہ طور پر

تسلیم کر لیتے ہیں کہ ثالث کی طرف سے کہتے گئے فیصلے ان کو منظور ہوں گے۔
 • میجنسٹ کے ساتھ معاملہ طے کرنے کی گفت و شنید کی ناکامی کی صورت
 میں امریکی مزدور سمجھائیں کیا اقدام کر سکتی ہیں؟

سرکاری ملازمین کو چھوڑ کر تمام امریکی محنت کشوں کو یہ حق حاصل ہے کہ
 اگر مزدور سمجھا اور مالکان کے درمیان گفت و شنید کسی مناسب سمجھوتہ پر پہنچے
 میں ناکام ہو جائے تو وہ ہڑتال کر سکتے ہیں۔ لیکن امریکہ کی مزدور سمجھائیں
 ہڑتال کو اپنا آخری ہتھیار سمجھتی ہیں اور ہڑتال کے بغیر ہی کسی سمجھوتہ پر پہنچنے
 کی ہر ممکن کوشش کرتی ہیں۔ مزدور سمجھاؤں اور میجنسٹ کے درمیان ہزاروں
 معاملے بغیر ہڑتال کے ہی طے پاتے ہیں۔

• ہڑتال یا مجوزہ ہڑتال کی صورت میں امریکی حکومت کیا اقدام
 کرتی ہے؟

مزدور اور مالکان دونوں کو منظور ہو تو امریکی حکومت اپنی مصالحتی خدمت
 پیش کرتی ہے۔ لیکن وہ مزدوروں کو کوئی ایسا فیصلہ ماننے پر مجبور نہیں کر سکتی
 جو ان کے لئے تسلی بخش نہ ہو۔ اگر صدر امریکہ کے خیال میں کوئی مجوزہ
 ہڑتال قومی صحت یا تحفظ کے لئے خطرہ ثابت ہو سکتی ہے تو وہ کسی
 عدالت سے یہ حکم جاری کرانے کی درخواست کر سکتے ہیں کہ ہڑتال
 ۸۰ روز تک ملتوی کر دی جائے تاکہ میجنسٹ اور مزدوروں کے درمیان
 بیچ بچاؤ کرایا جاسکے اور "حقائق کی جانچ" کی جاسکے۔ اگر اسٹی دن کے
 اندر بھی کوئی سمجھوتہ نہ ہو تو مزدور سمجھا ہڑتال کر سکتی ہے۔ گزشتہ دس برس
 میں قانون کی اس ہتھکڑی دفعہ کو دس بارہ بار نافذ کیا گیا ہے۔

• ہڑتال کے عرصے میں مزدور سمجھا اپنے اراکین کی روزی کا کیا انتظام

کرتی ہے؟

بیشتر امریکی مزدور سمجھاؤں نے اپنے باقاعدہ چندروں میں سے کچھ فنڈ ہڑتال کے عرصہ میں اپنے اراکین کے گزارے کے لئے تخصیص کیا ہوا ہے۔ یہ ادائیگیاں ایک جلسی نہیں ہوتیں لیکن وہ مزدور کی ہفتہ وار اجرت سے کم ہوتی ہیں۔ دوسری مزدور سمجھائیں "فلاحی فنڈ" قائم کرتی ہیں جو ہڑتالی مزدوروں کے مزدوری قرضوں کی ادائیگی میں مدد دیتے ہیں اور ہنگامی ضروریات کی سطح پر خوراک اور علاج معالجہ کا انتظام کرتے ہیں۔ فولاد کے کارخانوں میں کام کرنے والے مزدوروں کی یونین کی طرح بعض مزدور سمجھائیں ایسی بھی ہیں جن کے عملہ کو ہڑتال کے دنوں میں کوئی مالی امداد نہیں دی جاتی۔

• امریکی مزدور سمجھاؤں کے قومی عہدہ دار کیسے منتخب کئے جاتے ہیں؟

امریکی مزدور سمجھاؤں کے قومی عہدہ داروں کو رائے شماری یعنی ریفرنڈم کے ذریعہ منتخب کیا جاتا ہے یا ان کو ڈیلیگیٹ منتخب کرتے ہیں۔ ریفرنڈم میں مزدور سمجھاؤں کا ہر رکن عموماً باذریعہ ڈاک ووٹ دیتا ہے۔ ڈیلیگیٹوں کے ذریعہ انتخاب میں ہر مقامی مزدور سمجھاؤں اپنے نمائندے منتخب کرتے ہیں جو قومی کنونشن میں ووٹ دیتے ہیں۔ قومی مزدور سمجھاؤں کے انتخابات میں عموماً ڈیلیگیٹوں کے ذریعہ ووٹ دینے کا طریقہ اپنایا جاتا ہے کیونکہ مزدور سمجھاؤں کی شاخیں ملک بھر میں پھیلی ہونے کی وجہ سے ریفرنڈم کا طریقہ ایک مشکل طریقہ بن گیا ہے۔

• امریکی مزدوروں کی فیڈریشن و صنعتی تنظیموں کی کانگریس اپنے اراکین کے لئے کیا کرتی ہے؟

اس ادارے میں شامل ۱۳۰ آزاد مزدور سہائیں اپنے اراکین کے اجتماعی معاملوں کے لئے خود ذمہ دار ہیں۔ لیکن اس ڈیوریشن نے ٹریڈ یونین منتظمین اور دیگر کل وقتی نمایندگان پر مشتمل ایسا عملہ رکھا ہوا ہے جو مزدور سہاؤں کی تنظیمی مسائل و اجتماعی معاملہ کے مسائل کو حل کرنے میں مدد دیتا ہے۔ اُس نے ایک تحقیقی شعبہ قائم کیا ہوا ہے۔ نیز قانون دانوں کا عملہ بھی رکھا ہوا ہے جن سے مزدور سہائیں مستفید ہو سکتی ہیں۔ مزید برآں شہری حقوق، اجتماعی خدمات، تعلیم، عالمی امور، قوانین اور تعلقات عامہ کے شعبے بھی ہیں۔

• مزدور سہاؤں کی آمدنی کے ذرائع کیا ہیں؟

امریکہ کی تمام مزدور سہائیں اپنے ممبروں کے چندے سے اپنے اخراجات پورے کرتی ہیں۔ یونین کے چندے کی رقم ممبروں کی راتے سے طے کی جاتی ہے اور یہ کسی مزدور سہا کی مقرر کردہ کل وٹسم کے پیش نظر دو ڈالر ماہانہ یا اس سے زیادہ ہو سکتی ہے۔ قومی سطح پر اوسط چندہ تین ڈالر ماہانہ ہے۔

• کیا امریکی مزدور سہائیں طبی سہولیات کا اہتمام کرتی ہیں؟

تقریباً پچاس فیصد مزدور سہاؤں کے اپنے طبی مرکز ہیں جہاں اُن کے ممبران طبی معائنے، عارضہ کی تشخیص اور علاج کرا سکتے ہیں۔ کارخانوں کے مالک بھی ان مرکوزوں کی امداد کرتے ہیں۔

• امریکی مزدور سہائیں محنت کشوں کے حقوق کا تحفظ کیسے کرتی ہیں؟

مینجمنٹ اور مزدور سہا کے درمیان طے ہوتے معاہدے کو عملی جامہ پہنا کر مزدور سہائیں محنت کشوں کے حقوق کا تحفظ کرتی ہیں۔ معاہدہ کی

شرطوں پر عمل درآمد کرانے کی ذمہ داری عموماً کارخانے میں مزدور سبھا کے نمائندوں اور مقامی عہدہ داروں کی ہوتی ہے جہاں کو اجرت، کار اوقات اور حالات کار وغیرہ کے متعلق مزدوروں کی شکایات رفع کرانے کے لئے مزدور سبھا کے ممبران منتخب کرتے ہیں۔ ایسے موقعوں پر جب شکایات کو دور کرنے کے لئے ٹیکنیکل یا قانونی ماہرین کی امداد کی ضرورت ہوتی ہے تو قومی مزدور سبھا کا کل وقتی عملہ یہ امداد مہیا کرتا ہے۔ قومی مزدور سبھا میں ہڑتال جیسی ہنگامی صدمہ کی حالت کے لئے امدادی فن و طبیقی قائم کرتی ہیں۔ کیا امریکی مزدوروں کے معاہدوں میں یہ تحریر ہوتا ہے کہ صرف مزدور سبھا کے ممبران ہی ملازم رکھے جائیں گے؟

مزدور سبھا اور کارخانہ کے مالک کے لئے یہ معاہدہ کرنا کہ صرف مزدور سبھا کے اراکین کو ہی ملازم رکھا جائے گا غیر قانونی ہے۔ لیکن معاہدوں میں یہ لکھا جاسکتا ہے کہ ملازمت حاصل کرنے پر مزدور ایک خاص مدت کے بعد (عام طور پر ۳۰ دن کے بعد) مزدور سبھا میں شامل ہو جائے گا۔
 • کیا کوئی امریکی مالک خانہ جب چاہے کسی ملازم کو نوکری سے برخاست کر سکتا ہے؟

مزدور سبھا کے بیشتر معاہدوں میں کارخانوں کے مالک تسلیم کرتے ہیں کہ وہ نااہلیت، نافرمانی یا جائز قواعد کی خلاف ورزی جیسی معقول وجہ کے بغیر کسی مزدور کو برخاست نہیں کرے گا۔ مزدور سبھا ان ضابطوں کی تشکیل یا غیر معقول قواعد کی ترمیم میں حصہ لے سکتی ہے۔

مزدوروں کے حالات کار

۱۹۶۴ء کا قانون معاشی مواقع کیا ہے؟

۱۹۶۴ء کے قانون معاشی مواقع کا مقصد یہ ہے کہ امریکہ سے غریبی اور اس کے اثرات کو بتدریج کم کر کے ملک کو بدرجہ آخر اس لعنت سے نجات دلاتی جائے۔ اس مقصد کے لئے ۱۹۶۶ء کے مالی سال میں ۱۷۸ ارب ڈالر کی رقم تخصیص کی گئی ہے۔ اس قانون کے تحت جن بڑے بڑے پروگراموں پر کام ہو رہا ہے ان میں سے کچھ مندرجہ ذیل ہیں:

۱۔ بچوں کی بنیادی پروگرام :- امریکہ کے تین سو بڑے بڑے شہروں کے افلاس زدہ کنبوں کے تفریباتین لاکھ بچوں کو موسم گرما میں آٹھ ہفتوں تک کی کھانسیوں میں ابتدائی اسکولوں میں داخل ہونے کے لئے تیار کیا گیا ہے۔ ان بچوں کو باتھ روم، کتابوں، کھلونوں، موسیقی اور فلموں کے ذریعہ تعلیم دی گئی۔ ان کا جسمانی معائنہ کیا گیا۔ دانتوں کا معائنہ بھی کیا گیا۔ سینے کا ایکس رے کیا گیا اور بیماریوں سے محفوظ رکھنے والے ٹیکے لگائے گئے۔

۲۔ نوجوانوں کے تربیتی پروگرام :- یہ پروگرام دو شعبوں میں منقسم ہیں۔ ایک کے تحت ایسے تربیتی مرکز قائم کئے گئے ہیں جو نوجوانوں کو پیشہ ورانہ تربیت کے ساتھ ساتھ بنیادی تعلیم سے بھی بہرہ ور کرتے ہیں۔ دوسرے پروگرام کے تحت اسکول کی تعلیم نامکمل چھوڑنے والے نوجوانوں کو ایسے مواقع فراہم کئے جاتے ہیں کہ وہ تعلیم حاصل کرنے کے ساتھ ساتھ روزی بھی کما سکیں۔

• کیا مزدوروں سے متعلق بیشتر قوانین وفاقی حکومت یا ریاستی حکومتیں

بنائی ہیں؟

مزدوروں سے متعلق قوانین وفاقی حکومت بنا سکتی ہے اور ریاستی حکومتیں بھی۔ وفاقی قوانین کا تعلق زیادہ تر اجتماعی معاملہ کرنے، کم سے کم اجرتوں، ہفتہ میں کام کرنے کے اوقات مقررہ وقت سے زیادہ کام کرنے کی اجرت (اور ٹائم) بچوں سے مزدوری کرانے، اور بے روزگاری کے معاملہ سے ہے۔ ریاستی قوانین زیادہ تر روزگار کی فراہمی، پیشہ ورانہ معیاروں، سلامتی کے اقدامات، معائنہ، حادثات اور مزدوروں کی صحت پر اثر انداز ہونے والے خطرات کے بارے میں ہیں۔ مزدوروں سے متعلق جو معیار قانون کے تحت مقرر کئے جاتے ہیں وہ کم سے کم معیار ہوتے ہیں۔ اجرت، اوقات کار اور حالات کار سے متعلق اعلیٰ معیار تو اکثر مالکان اور مزدوروں یا مزدور سبھاؤں کے درمیان معاہدوں کے ذریعے مقرر کئے جاتے ہیں۔

کم سے کم اجرت اور اوقات کار کے بارے میں مزدوروں کو قانونی تحفظ کیونکر دیا جاتا ہے؟

وفاقی قانون کے مطابق محنت کشوں کو ایک گھنٹہ کے کام کی اجرت کم سے کم ۱۶۲۵ ڈالر ہے۔ اور ایک ہفتہ میں چالیس گھنٹہ سے زیادہ کام کرنے لے کر گھنٹہ ڈیڑھ گنا اجرت دی جانی ضروری ہے۔ مزید برآں کئی ریاستوں نے قانون پاس کئے ہیں جن کے تحت کم سے کم اجرت اور عورتوں اور بچوں کے لئے ایک دن میں یا ایک ہفتہ میں کام کرنے کے گھنٹوں کی حد مقرر کی گئی ہے۔ قانون کی خلاف ورزی کرنے والے مالکان پر مقدمہ چلا کر ان کو جرمانہ یا قید کی سزا دی جا سکتی ہے۔ اس قانون کا اطلاق بین ریاستی تجارت کرنے والی کمپنیوں کے ملازمین پر ہوتا ہے۔

ریاستہائے متحدہ میں بچوں سے مزدوری کرانے سے متعلق پہلا قانون کب پاس ہوا؟

۱۹۱۹ء میں۔ لیکن اس سے کہیں پہلے ۱۸۵۰ء کی دہائی میں کئی ریاستوں نے قوانین پاس کئے تھے جن کے تحت محنت کش بچوں کی عمر اوقات کار کے متعلق کچھ پابندیاں عاید کی گئی تھیں اور ان کی تعلیم کے متعلق اہتمام کیا گیا تھا۔
 • کیا کوئی قومی قانون ایسا ہے جس کے تحت بچوں کے ملازم رکھنے پر پابندی عائد ہو؟

ریاستہائے متحدہ میں ایک قومی قانون موجود ہے جس کے تحت عام ملازمت کے لئے سولہ برس اور لیبر سیکرٹری (وزیر محنت) کی طرف سے ہر خطر قرار دیتے گئے کاموں میں ملازمت کے لئے اٹھارہ برس کی کم سے کم عمر مقرر کی گئی ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں کچھ دھنڑے ایسے بھی ہیں جن میں عورتوں کو کام کرنے کی ممانعت ہے؟

کسی بھی ریاست کی معاشی زندگی کے کسی بھی شعبے میں عورتوں کے کام کرنے پر ریاستی حکومت کی طرف سے کوئی پابندی عاید نہیں ہے۔ لیکن کئی ریاستوں نے مالکان پر یہ پابندی ضرور عاید کی ہوئی ہے کہ وہ جن مخصوص کاموں میں جو عورتوں کے لئے غیر صحت مند یا خطرناک خیال کئے جاتے ہیں عورتوں کو ملازم نہ رکھیں۔ مثال کے طور پر ان ریاستوں میں جہاں کان کنی ایک اہم صنعت ہے، عورتوں کو کانوں میں ملازم رکھنے پر پابندی عاید ہے۔

• امریکہ میں مقام کار پر کتنے مزدوروں کو علاج معالجہ کی سہولتیں فراہم کی جاتی ہیں۔

امریکہ کے تقریباً ایک چوتھائی محنت کشوں کو ان کے جائے مقام پر طبی خدمات مہیا کی جاتی ہیں۔ ان میں سے بیشتر محنت کش بڑے بڑے کارخانوں میں کام کرتے ہیں۔ ریاستہائے متحدہ کے صنعتی ادارے اپنے ملازمین کی صحت کی حفاظت کے لئے ان کے کام کرنے کے مقاموں پر طبی خدمات فراہم کرنے کے لئے ہر سال ۲۳ کروڑ ڈالر سے زیادہ رقم خرچ کرتے ہیں۔

• امریکی محنت کش ایک ہفتہ میں عام طور پر کتنے گھنٹے کام کرتے ہیں؟

امریکی محنت کش عام طور پر ہفتہ میں چالیس گھنٹے کام کرتے ہیں۔ وہ ہفتہ میں پانچ دن آٹھ گھنٹے فی دن کے حساب سے کام کرتے ہیں۔ بعض حالتوں مثلاً ریلوے، ٹائر، لباس سازی اور طباعت کی صنعتوں میں ایک ہفتہ میں کام کرنے کے ۳۵ یا ۳۶ گھنٹے مقرر ہیں اور اس سے زیادہ وقت کام کرنے کے لئے ڈیڑھ گنا اجرت ملتی ہے۔ امریکہ میں دو تہائی محنت کش ہفتہ میں چالیس یا اس سے کم گھنٹے کام کرتے ہیں۔ کام کرنے کے اوقات کا اوسط ۴۶ گھنٹے ہے۔ چالیس گھنٹے سے زیادہ وقت کام کرنے کے لئے عام طور پر زیادہ اجرت کی شکل میں انعام دیا جاتا ہے۔

• موٹر گاڑیاں تیار کرنے والے محنت کش کو ایک ہفتہ میں کتنے گھنٹے کام کرنا پڑتا ہے اور اسے کتنی اجرت ملتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں موٹر گاڑیاں تیار کرنے والا ایک عام محنت کش ہفتہ میں ۴۸ گھنٹے کام کرتا ہے اور اسے ۱۳۶۶۸ ڈالر اجرت ملتی ہے۔ امریکی آٹوموبیل صنعت ہر سال ۳۶۳ ارب ڈالر سے زیادہ رقم بطور اجرت اور تنخواہ ادا کرتی ہے۔

• کیا امریکی محنت کشوں کو بااجرت چھٹیاں ملتی ہیں؟

۹۶ فیصد امریکی کارخانے اپنے مزدوروں کو ہر سال دو سقے یا اس سے زیادہ عرصہ کی بااجرت رخصت دیتے ہیں۔ مزید برآں بیشتر محنت کشوں کو ہر سال سات دن کی بااجرت رخصت ملتی ہے۔
ریاستہائے متحدہ میں وفاقی اور ریاستی حکومتیں محنت کشوں کی سلامتی کا اہتمام کس طرح کرتی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کی وفاقی حکومت نے محنت کشوں کی سلامتی کے لئے کئی قواعد بنائے ہوتے ہیں۔ ریاستی لیبر ایجنسیوں کو قوانین کا مسودہ تیار کرنے اور ان کے انتظامی عملہ کو تربیت دینے کے معاملوں میں وفاقی حکومت صلاح مشورہ اور امداد دیتی ہے۔ صدر امریکہ مزدوروں کی سلامتی کے مسئلہ سے براہ راست دلچسپی لیتے ہیں۔ ہر دو سال بعد وہ پیشہ ورانہ سلامتی کے متعلق ایک کانفرنس منعقد کرتے ہیں جس میں حکومت مزدوروں اور مینجمنٹ کے نمائندوں کو پیشہ ورانہ حفاظت کے بعض مسائل پر تبادلہ خیالات کرنے کے لئے مدعو کیا جاتا ہے۔ وفاقی حکومت کے اقدام کے علاوہ ہر ریاست نے ایسے قوانین اور ضابطے منظور کئے ہیں جن کے تحت مالکان کے لئے کام کرنے کی جگہ کو صاف اور محفوظ رکھنا لازمی ہے۔

• کیا پرائیویٹ صنعتیں قومی سلامتی پر وگراہموں کی حمایت کرتی ہیں؟

پرائیویٹ صنعتیں قومی سلامتی کو نسل، امریکن سویسائیٹ آف سیفٹی انجینئرز، نیشنل فائر پروفیکشن ایسوسی ایشن، آگ بیمہ کرنے والوں کا قومی بورڈ ایسی قومی حفاظتی تنظیموں کی حمایت کرتی ہیں۔ یہ پرائیویٹ تنظیمیں مزدوروں کی سلامتی کے پروگراموں کو فروغ دیتی ہیں۔

امریکی مزدور کی قوت پیداوار

• خود کار مشینوں کے استعمال کا امریکی محنت کش پر کیا اثر پڑا ہے؟

۱۹۲۷ء اور ۱۹۶۵ء کے درمیان اگر ایک طرف پیداوار کے لئے خود کار مشینوں کے استعمال میں اضافہ ہوا ہے تو اس کے ساتھ ہی دوسری طرف عارضی بے روزگاری کے وقفوں کے باوجود روزگار کے مواقع میں بتدریج اضافہ ہوا ہے۔ امریکہ کی ایسی صنعتی پیداوار جس میں کسی خاص تہارت کی ضرورت نہیں ہوتی اب کلیتہاً خود کار مشینوں کی مدد سے ہونے لگی ہے اس لئے محنت کشوں کے لئے یہ ضروری ہو گیا ہے کہ وہ زیادہ سے زیادہ جہات حاصل کریں تاکہ زیادہ سچپ رہ مشینوں کو چلا سکیں اور ان کی مرمت کر سکیں۔ اس عرصہ میں محنت کش کی ایک گھنٹہ کے اہل معاوضہ میں اسی شرح سے (یعنی ۳۸ فیصد) اضافہ ہوا ہے جس شرح سے اس کی ایک گھنٹہ کی اہل پیداوار میں اضافہ ہوا ہے۔

• گزشتہ برسوں کے مقابلے میں آج ایک محنت کش کی پیداواری صلاحیت کتنی ہے؟

۱۹۵۷ء میں اشیاء اور سروسز کی مجموعی پیداوار میں ہر ملازم شخص نے تقریباً ۶۳۰۰ ڈالر کی قیمت کا کام کیا یا چیزیں بنائیں۔ یہ حساب ۱۹۵۷ء میں ڈالر کی قوت خرید کے مطابق لگایا گیا ہے۔ اسی حساب سے ۱۹۶۳ء میں ایک محنت کش نے ۳۶۰۰ ڈالر ۱۹۶۴ء میں ۴۲۰۰ ڈالر اور ۱۹۷۵ء میں ۵۳۰۰ ڈالر کی پیداوار دی تھی۔ اسی عرصہ کے دوران میں ملازم لوگوں کی تعداد چار گونہ

بچان لاکھ سے بڑھ کر چھ کروڑ ۵۳ لاکھ ہو گئی تھی۔
 • سچاس اور سو برس قبل کے مقابلے میں آج ایک محنت کش کی فی گھنٹہ پیداوار
 کتنی ہے؟

۱۸۵۰ء میں امریکی محنت کش ڈالر کی موجودہ قوت خرید کے مطابق
 صرف ۳۸ سینٹ کی قیمت کی اشیا ایک گھنٹہ میں تیار کرتا تھا۔ ۱۹۷۱ء تک
 وہ اس سے دگنی رقم کی اشیا تیار کرنے لگا تھا۔ لیکن گزشتہ ساٹھ برسوں
 میں اس کی پیداواری صلاحیت اڑھائی ڈالر تک بڑھ گئی ہے۔

• زراعتی محنت کش کی قوت پیداوار میں کتنا اضافہ ہوا ہے؟
 ۱۹۶۰ء اور ۱۹۶۰ء کے درمیان زراعتی محنت کش کی قوت پیداوار
 دوچند ہو گئی ہے۔ اس عرصہ میں ریاستہائے متحدہ کی مجموعی زرعی پیداوار
 میں ۳۶ فیصد کا اضافہ ہوا ہے جبکہ اس پیداوار کے ہلکے وقت میں ۳۴
 فیصد کمی ہوئی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں مجموعی پیداوار میں اضافہ کے اہم اسباب
 کیا ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں مجموعی پیداوار میں اضافہ کے اہم اسباب یہ ہیں:-
 پیداوار کے لئے مشینوں کا زیادہ استعمال، مزدوروں اور پنجنٹ
 کی مہارت میں اضافہ، تکنیکی ترقی، میٹریوں کی وسعت، خصوصی مہارت
 میں بہتری، اور مزدوروں اور سرمایہ کی حرکت پذیری۔
 • کیا ریاستہائے متحدہ کی ساری صنعتوں میں محنت کش کی فی گھنٹہ پیداوار
 میں اضافہ ہوتا رہا ہے؟

محنت کش کی فی گھنٹہ پیداوار میں اضافہ ریاستہائے متحدہ کی ساری

صنعتوں کی خصوصیت رہی ہے۔ ۱۹۵۷ء کے عرصہ میں فی گھنٹہ پیداوار میں اضافہ فولاد کی صنعت میں ۳۶۲ فیصد، رالدار کوئلے میں ۶۶۲ فیصد اور ریلین اور کیمیاوی ریشہ کی پیداوار میں ۱۰۶ فیصد ہوا ہے۔

اجرتیں اور آمدنی

• ریاستہائے متحدہ کی صنعتوں میں اجرتوں کا کیا رجحان رہا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی صنعتوں میں مزدوروں کی فی گھنٹہ اجرت میں بتدریج اضافہ ہوتا رہا ہے۔ ۱۹۴۵ء میں ایک گھنٹہ کی اوسط آمدنی ۱۶۰۲ ڈالر تھی۔ ۱۹۵۲ء میں آمدنی ۱۶۶۸ ڈالر اور ۱۹۶۴ء میں ۲۶۵۱ ڈالر تھی۔

• ریاستہائے متحدہ میں غیر زرعی محنت کشوں کی اوسط آمدنی کیا ہے؟

غیر زرعی تنخواہ دار ملازمین کی ہفتہ وار اوسط آمدنی ۱۹۶۵ء کے اواخر میں ۱۱۰۶۹۲ ڈالر تک پہنچ گئی تھی۔ ملازمین کو کارخانے میں ہفتہ میں اوسطاً ۴۱۶۷ گھنٹے کام کرنا پڑا۔ ایک گھنٹے کی اوسط آمدنی ۲۶۶۶ ڈالر تھی۔

• مجموعی قومی آمدنی کا کتنا حصہ محنت کشوں اور ملازمین کو ملتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی تقریباً دو تہائی قومی آمدنی محنت کشوں اور ملازمین

کو بطور معاوضہ دی جاتی ہے۔ ۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ کی قومی آمدنی ۴۸۶۶ ارب ڈالر تھی۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں عورتوں کو مردوں کے برابر اجرت ملتی ہے؟

پورے ریاستہائے متحدہ میں یہ اصول تسلیم کیا جاتا ہے کہ ایک ہی کام یا ایک جیسے کاموں کے لئے عورتوں اور مردوں کو مساوی اجرت دی جائے۔ مساوی اجرت کے اس اصول کو قانون کے ذریعہ، مزدور سمجھاڑوں اور مالکان کی طرف سے اجتماعی معاملہ طے کر کے اور مالکان کی طرف سے رضا کارانہ طور پر عملی جامہ پہنایا جاتا ہے۔ امریکہ کی اٹھارہ ریاستیں جن میں تمام اہم صنعتی ریاستیں شامل ہیں، مساوی اجرت کے اصول پر عمل کرتی ہیں۔ امریکہ کی پچاس فیصد محنت کش عورتیں اپنی ریاستوں میں کام کرتی ہیں۔

• کیا امریکی محنت کشوں کو اجرت کے ساتھ کچھ اور معاوضہ بھی ملتا ہے؟

قومی تحفظ اور بے روزگاری معاوضہ پروگرام سے ریاستہائے متحدہ کے تمام محنت کش مستفید ہوتے ہیں۔ اس پروگرام کے لئے مالکان اور محنت کش مساوی رقم ادا کرتے ہیں۔ مزید برآں ریاستہائے متحدہ کے کئی کاروباری ادارے اجرتیں اور تنخواہیں دینے کے ساتھ ساتھ اپنے محنت کشوں کی زندگی کے بیمہ اور صحت کے بیمہ کا انتظام کرتے ہیں اور نوکری سے سبکدوش ہونے پر ملازموں کو خاص امداد بہم پہنچاتے ہیں۔ کچھ امریکی کاروباری ادارے اپنے محنت کشوں

کو سالانہ بونس دیتے ہیں۔ بونس کی رقم محنت کش کے اس ادارے میں عرصہ ملازمت یا کوئی نمایاں کارکردگی پر منحصر ہوتی ہے۔ کچھ کمپنیوں میں بچت کے بڑے گراموں کا اہتمام بھی کیا گیا ہے۔ جن کے تحت محنت کش اپنی موجودہ آمدنی کا کچھ حصہ آئندہ کے لئے بچا کر رکھ سکتا ہے۔

بے روزگاری اور حادثات کے لئے معاوضہ

• ایک ایسے امریکی محنت کش کو جو کسی حادثہ کی وجہ سے کام کرنے کے لائق نہیں رہتا کتنا معاوضہ ملتا ہے؟

کام کے دوران میں زخمی ہو جانے اور اس طرح معذور ہو جانے والے محنت کشوں کو قوانین معاوضہ کے تحت امداد دی جاتی ہے۔ یہ قوانین ریاستوں کی طرف سے بنائے جاتے ہیں اور ہر ریاست میں ان کی نوعیت الگ الگ ہوتی ہے۔ بیشتر قوانین کے تحت نقد معاوضہ دیا جاتا ہے۔ یہ معاوضہ محنت کش کی ایک ہفتہ کی اجرت کے دو تہائی حصے کے برابر ہوتا ہے لیکن یہ کسی صورت میں بھی ایک مقررہ رقم سے تجاوز نہیں کر سکتا۔ عام طور پر ہفتہ وار معاوضہ ۳۵ سے ۴۵ ڈالر کے درمیان دیا جاتا ہے۔

• معذور امریکی محنت کشوں کو نئے کام کی تربیت کہاں دی جاتی ہے؟

معذور امریکی محنت کشوں کو دوبارہ کام کرنے کے قابل بنانے کے لئے یونیورسٹیوں، کالجوں، تجارتی اسکولوں، کارخانوں یا کام کرنے کے مقام پر تربیت دی جاتی ہے۔ تربیتی پروگراموں کے لئے وفاقی حکومت ریاستی حکومتوں کو گرانٹ دیتی ہے۔

• کیا امریکہ میں بیماری کی وجہ سے کام پر نہ آنے والے مزدوروں کو معاوضہ ملتا ہے؟

امریکہ میں تقریباً دو تہائی مزدور بیماری کی وجہ سے کام پر نہ آسکتے کی صورت میں کچھ معاوضہ حاصل کرتے ہیں۔ یہ معاوضہ حادثہ اور صحت بیموں کے پروگراموں، بیماری کی رخصت یا مالکان کے ساتھ دوسرے انتظامات کے تحت دیا جاتا ہے۔ ان میں سے کچھ پروگراموں کے لئے خود محنت کش سرمایہ جہیا کرتے ہیں، کچھ کے لئے مالکان رقم دیتے ہیں اور کچھ اسے ہیں جن کو دونوں مشترکہ طور پر چلاتے ہیں۔

• محنت کشوں کے طبی علاج کے اخراجات کیسے ادا کئے جاتے ہیں؟

امریکی محنت کشوں کے طبی علاج کے اخراجات طبی ایدہ ہسپتالی بیمہ کے تحت ادا کئے جاتے ہیں۔ بیمہ کے لئے رقم کلی یا جزوی طور پر مالکان ادا کرتے ہیں۔ ۱۹۶۴ء میں پانچ کروڑ محنت کشوں نے اور بیشتر صورتوں میں ان کے کنبوں نے ایسا بیمہ کرایا ہوا تھا۔ اس بیمہ کو اجتماعی بیمہ کہا جاتا ہے اور اس کا اطلاق تمام محنت کشوں یا کسی ایک گروپ کے بیشتر محنت کشوں پر ہوتا ہے۔ یہ بیمہ انفرادی طور پر نہیں کیا جاتا۔

• کیا امر کی محنت کشوں کو بے روزگاری کے زمانہ میں امداد ملتی ہے؟
 امریکہ میں اجرت یا تنخواہ حاصل کرنے والے اسی فیصد محنت کش
 وفاقی اور ریاستی بے روزگاری معاوضہ قوانین کے تحت آتے ہیں۔
 ایسے بیکار محنت کش جو اپنی کسی غلطی یا قصور سے بے روزگار نہیں
 ہوتے، اس ریاست سے جس میں وہ رہتے ہیں، ہفتہ وار
 بے روزگاری معاوضہ حاصل کرتے ہیں۔ بیشتر محنت کش یہ معاوضہ چھ
 ماہ تک اور کچھ آٹھ اور نو ماہ تک بھی حاصل کرتے ہیں۔ اس مدت کے
 بعد بھی اگر محنت کش بے روزگار رہتے ہیں اور ضرورت مند بھی ہوتے
 ہیں تو ان کو فلاحی معاوضہ دیا جاتا ہے جو بے روزگاری معاوضہ سے
 الگ ہوتا ہے۔

• ایک بیروزگار محنت کش کو کتنا بے روزگاری معاوضہ ملتا ہے؟
 ایک بے روزگار امریکی محنت کش کو دئے جانے والے معاوضہ
 کی رقم اس کی گذشتہ کارکردگی اور اجرت پر منحصر ہے۔ ۱۹۶۳ء میں
 اس معاوضہ کی اوسط رقم ۷۸، ۳۵۶ ڈالر فی ہفتہ تھی۔
 • ریاستہائے متحدہ میں بے روزگاری بیمہ کے پروگرام کا انتظام
 کون کرتا ہے؟

بے روزگاری بیمہ پروگرام کا انتظام وفاقی حکومت کے تعاون
 اور امداد سے ریاستی حکومتیں کرتی ہیں۔ صرف ریلوے کی صنعت میں
 اس پروگرام کا اہتمام وفاقی حکومت کرتی ہے۔ مزدور سہاؤں اور
 مالکان کے نمائندے ایسی مشاورتی کمیٹیوں کے اراکین مقرر کئے جاتے
 ہیں جو وفاقی اور ریاستی حکومت کو سفارشات پیش کرتی ہیں تاکہ بیروزگاری

بیمہ کے پمڈ گرام کو بہتر طور پر عملی جامہ پہنایا جاسکے۔
کیا ایک بے روزگار محنت کش کا بے روزگاری معاوضہ حاصل کرنے کیلئے
اس کا ضرورت مند ہونا ضروری ہے؟

ایک بے روزگار محنت کش کے لئے یہ ضروری نہیں ہے کہ وہ بے روزگاری
 بیمہ حاصل کرنے کے لئے اس کا ضرورت مند ہو۔ یہ معاوضہ محنت کش
 کا حق ہے، خیرات نہیں ہے۔ ایک بے روزگار محنت کش مالک
 مکان ہو سکتا ہے، کار اور دوسری جائیداد کا مالک ہو سکتا ہے۔ اس
 پر بھی وہ بے روزگاری معاوضہ حاصل کر سکتا ہے۔ اس کے علاوہ
 وہ اُس صورت میں بھی بے روزگاری معاوضہ حاصل کر سکتا ہے
 جبکہ اس کے کنبے کے دوسرے افراد کل وقت کے لئے بے روزگار
 ہوں۔

بے روزگاری معاوضہ ختم کرنے کی دھمکی دے کر کیا کسی بے روزگار محنت کش کو
کوئی ایسی ملازمت کرنے پر مجبور کیا جاسکتا ہے جس سے مزدور سبھا سے
اس کے تعلق پر اثر پڑے؟

ایک بے روزگار امریکی محنت کش کے لئے عموماً یہ ضروری نہیں
 ہے کہ وہ بے روزگاری معاوضہ سے محروم ہونے کے خوف سے
 کوئی ایسی ملازمت اختیار کرے جو اُس کی مزدور سبھا سے اس
 کے تعلق پر اثر انداز ہو۔ اُس سے ایک موزوں ملازمت اختیار کرنے
 کے لئے کہا جاسکتا ہے۔ ملازمت کی موزونیت کا فیصلہ کرتے
 وقت ہی یہ طے کیا جاتا ہے کہ محنت کش کے لئے مزدور سبھا سے
 استغنیٰ دینا ضروری ہے یا یہ ملازمت مزدور سبھا کے اصولوں کی خلاف ورزی

کرتی ہے۔ جب مالک یہ شرط عاید کرتا ہے کہ نئی ملازمت کے لئے
محنت کش کو مزید سبھا سے اپنا تعلق منقطع کرنا ہوگا تو اُسے ایسی ملازمت
کے لئے کبھی مجبور نہیں کیا جاسکتا۔
• محنت کش مرنے پر امریکی مالک کا رضانہ اس کے کنبے کی امداد کیسے
کرتا ہے؟

کئی مالکان نے محنت کشوں کے زندگی بچے کراتے ہوتے ہیں۔
ان بیموں کی قسطیں کلی یا جزوی طور پر مالکان ادا کرتے ہیں۔ یہ بیمے
اس بات کی ضمانت ہوتے ہیں کہ محنت کش کے مرنے پر اس کے
کنبے کو مالی امداد ملے گی۔ کارخانے کے تمام محنت کشوں کا اجتماعی
طور پر بیمہ ہوتا ہے فرداً فرداً نہیں اس لئے اس کو اجتماعی زندگی بیمہ
کہتے ہیں۔ مرکزی حکومت کے تمام ملازمین اس قسم کے بیمہ سے استفادہ
کرتے ہیں۔

ریٹائرمنٹ یا سبکدوشی

• کیا امریکی حکومت محنت کشوں کو ریٹائرمنٹ ہونے پر مالی امداد
دیتی ہے؟

وفاقی حکومت سماجی تحفظ سسٹم چلاتی ہے۔ مزید برآں ایسے
وفاقی ملازمین، جنگ آزمودہ سپاہیوں اور ریٹائرمنٹ کے لئے
جو سماجی تحفظ سسٹم کے دائرہ عمل میں نہیں آتے، پنشن کے خاص

طریقہ عمل میں لاتی ہے۔ سماجی تحفظ سسٹم بدیشتر محنت کشوں کے لئے پینشن کے بنیادی منصوبہ کا اہتمام کرتا ہے۔ محنت کش اور مالک دونوں اس کے لئے فائدہ پہنچا کرتے ہیں۔ سماجی تحفظ سسٹم کے پروگرام سے امریکہ کے ۹۰ فیصد محنت کش استفادہ کرتے ہیں۔
• امریکہ کے سماجی تحفظ سسٹم کے تحت کتنے لوگوں کو پینشن ملتی ہے؟

امریکہ کے سماجی تحفظ سسٹم کے تحت روز کر وڈ چالیس لاکھ لوگوں کو ماہانہ پینشن دی جاتی ہے۔ ان میں ریٹائر ہونے والے محنت کش ان کے متعلقین اور مکمل طور پر معذور محنت کش شامل ہیں۔
• سماجی تحفظ سسٹم کے تحت کتنی عمر کے لوگوں کو پینشن ملتی ہے؟

امریکہ کے سماجی تحفظ سسٹم کے تحت ۶۲ برس کی عورتیں اور ۶۵ برس کے مرد ریٹائر ہونے پر پینشن کے مستحق ہیں۔ معذور محنت کش پچاس برس کی عمر میں پینشن کے حقدار ہو جاتے ہیں۔
• پینشن سسٹم یا اس سے زیادہ عمر کے کتنے امریکی پینشن یا ملازمت کے ذریعہ مالی آمد حاصل کرتے ہیں؟

پینشن سسٹم یا اس سے زیادہ عمر کے ہر پانچ امریکیوں میں سے چار کو پینشن یا ملازمت یا دونوں سے آمدنی ہوتی ہے۔ باقی ماندہ امریکیوں میں سے پچاس فیصد سے زائد اپنے بچاتے ہوئے سرمائے سے یا اپنے بچوں کی امداد پر گزارہ کرتے ہیں۔ دوسرے بوڑھے لوگوں کو بہبودِ عامہ کے پروگرام کے تحت ایک خاص رقم ہر ماہ بطور امداد

ملتی ہے۔
 • سماجی تحفظ سسٹم کے تحت ہر سال کتنی رقم بطور امداد دی جاتی ہے؟

سماجی تحفظ سسٹم کے تحت ۱۹۶۵ء میں ۱۸۶۳ ارب ڈالر کی امداد دی گئی۔ اتنی بڑی امداد پہلے کبھی نہیں دی گئی تھی۔ یہ رقم ۱۹۶۵ء کے مقابلے میں ۲۶۱ ارب ڈالر زیادہ تھی۔
 • کیا سماجی تحفظ سسٹم کے تحت پنشن لینے والے لوگوں کی آمدنی کا کوئی اور ذریعہ بھی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں سماجی تحفظ سسٹم کے تحت پنشن حاصل کرنے والے بیشتر لوگوں کی آمدنی کے اور ذریعے بھی ہیں۔ بیشتر لوگوں کے پاس اپنے مکان ہیں اور انھوں نے کچھ روزہ بھی بچا کر رکھا ہوتا ہے۔ کئی لوگوں کو ان کے سابق مالکان یا غیر سرکاری انشورنس کمپنیوں کی طرف سے پنشن ملتی ہے جن کے بیمہ کی رقم ملازمت کے دوران میں یا تو خود انھوں نے ادا کی ہوتی ہے یا ان کے سابق مالکان نے۔ دوسرے خداتے سے حاصل ہونے والی پنشن کا سماجی تحفظ سسٹم کے تحت حاصل ہونے والی امداد پر کوئی اثر نہیں پڑتا۔ اس کے علاوہ اگر وہ جزوقتی کام کر کے ۱۲۰ ڈالر سالانہ تک کماتے ہیں تو سماجی تحفظ سسٹم کے تحت ان کی امداد پر رقم میں کوئی کمی نہیں ہوتی۔

• سماجی تحفظ سسٹم کے تحت محنت کش کی بیوی کو کیا امداد دی جاتی ہے؟

سماجی تحفظ سسٹم کے تحت پنشن حاصل کرنے والے محنت کش

کی بیوی جب ۶۵ برس کی عمر کو پہنچتی ہے تو اسے اپنے خاوند کی پینشن کی رقم کا پچاس فیصد حصہ بطور امداد ملتا ہے۔ اگر وہ چاہے تو وہ باسٹھ برس کی عمر سے ہی کچھ کم پینشن حاصل کر سکتی ہے۔
 • کیا امریکہ میں سرکاری ملازموں کو پینشن ملتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں وفاقی سرکار کے وہ ملازم جو پانچ یا زیادہ برس تک ملازمت کرتے ہیں اور جن کی عمر ۵۵ برس ہو جاتی ہے ریٹائر ہو سکتے ہیں اور ان کو پینشن ملتی ہے۔ پینشن کی رقم ان کے عرصہ ملازمت اور تنخواہ پر منحصر ہوتی ہے۔ تیس سال تک نوکری کرنے کے بعد ساٹھ برس کی عمر میں ریٹائر ہونے والے سرکاری ملازم کو ریٹائر ہونے کے وقت ملنے والی تنخواہ کے ساٹھ فیصد کے برابر پینشن ملتی ہے۔ وفاقی سرکار کا کوئی ملازم اگر چاہے تو ۷۰ برس کی عمر تک ملازمت کر سکتا ہے۔
 • کیا بہت سے امریکی باشندے ریٹائر ہونے پر ملنے والی امدادی رقم خود ہی جمع کرتے ہیں؟

بہت سے امریکی باشندے ریٹائر ہونے پر ملنے والی امدادی رقم اپنی بچتوں، زندگی بیمہ اور سرمایہ کاری کے توسط سے خود ہی جمع کرتے ہیں۔ ریاستہائے متحدہ کی حکومت کی طرف سے سماجی تحفظ سسٹم کے تحت دی جانے والی امداد کی کمی بخوبی طور پر جمع کی گئی ان رقم سے پوری کی جاتی ہے۔

امریکی ثقافت

تھیسٹر

• ریاستہائے متحدہ میں تھیسٹر کب وجود میں آیا۔؟

ریاستہائے متحدہ میں تھیسٹر ۲۵۰ برس قبل وجود میں آیا تھا۔ پہلی تماشگاہ ۱۶۷۱ء میں ریاست ورجینیا میں ولیمز برگ کے مقام پر تعمیر کی گئی تھی۔ ایک پیشہ ورانہ کمپنی کی طرف سے پیش کیا جانے والا پہلا امریکی ڈرامہ ”کنٹر اسٹ“ ۱۷۸۷ء میں اسٹیج کیا گیا۔ یہ کو میڈی رائل ٹائٹل نے لکھی تھی۔ اس سے قبل مقامی طور پر لکھے گئے ڈرامے امریکی یونیورسٹیوں میں شوقیہ طور پر ۱۶۹۰ء میں ہی اسٹیج کئے جا چکے تھے۔

ریاستہائے متحدہ میں ہر سال کتنے ڈرامے اسٹیج کئے جاتے ہیں؟
 ہر سال ہزاروں نئے اور پُرانے ڈرامے اسٹیج پر پیش کئے جاتے ہیں۔
 صرف نیویارک شہر میں ہی ہر سال تقریباً ۱۵۰ نئے ڈرامے پیشہ ور اداکار
 پیش کرتے ہیں۔ مزید برآں پیشہ ور اور نیم پیشہ ور اداکار کئی ڈرامے
 اسکولوں، کلبوں، یونیورسٹیوں اور ڈرامہ اسکولوں کی اسٹیجوں پر پیش
 کرتے ہیں۔

فن تھیٹر کی تعمیر و ترقی میں امریکہ کا کیا حصہ ہے؟

امریکہ نے فن تھیٹر کی ترقی کے سلسلہ میں کئی نئے قدم اٹھائے
 ہیں۔ مثلاً میوزیکل بشو کی نشوونما، ڈرامائی طور طریقوں سے متعلق
 ”پرنسپل تجربات“ جیسے کہ یو جین او نیل کے ڈرامہ ”گریٹ گاڈ براؤن“
 تھارنٹن وائلڈر کے آف ٹاؤن“ (ہمارا شہر) یا ٹینیسی ویلیمز کے ”سمارنڈ
 سموک“ (موسم گرما اور دھواں) میں مرکزی اسٹیجوں کا زیادہ سے زیادہ
 استعمال، اسٹیج پر روشنیوں کے استعمال میں نئی نئی تبدیلیاں اور ماہرانہ منظر
 کشی جس میں سجادہ اور روشنیاں ڈرامے کا اہم حصہ بن جاتی ہیں۔

حالیہ برسوں میں ریاستہائے متحدہ کے مقبول ترین ڈرامے کون
 ہیں؟

حالیہ برسوں میں ریاستہائے متحدہ کے مقبول ترین ڈراموں میں کئی
 میوزیکل کومیڈیاں شامل ہیں جن میں برنارڈ شاکی کو میڈی ”پگمیلین“
 کی غنائی تمثیل ”مائی فیئر لیڈی“ اور امریکی تاریخ کے ابتدائی دور کا قصہ
 ”ادکلا ہوا“ پیش پیش ہیں۔ غیر میوزیکل ڈراموں میں مقبول یہ ہیں۔
 ۱۹۵۰ برس قبل کے نیویارک کے طرز معاشرت کی کو میڈی ”لائف رو فاؤنڈ“

ایک سیاسی طنز ”کل پیدا ہوتے“ (بارن میں ٹرڈے)؛ فوجی طرز زندگی کی کو میڈری، ”آگسٹ مون کاٹی ٹاؤس اور ایک فینٹاسی (ایک ایسا ڈرامہ جس میں غیر حقیقی کردار اور واقعات پیش کئے گئے ہوں)“ ”ماروے“ ”لائف زند فادر“ جسے نیویارک شہر میں ۳۲۱۳ بار اسٹیج کیا گیا، ریاستہائے متحدہ کا آج تک کا مقبول ترین ڈرامہ ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں تھیٹر کیل سرگرمیوں کا مرکز کہاں ہے؟

نیویارک شہر کے ایک حصہ۔ برادوے اور اس کے قرب و جوار کو ریاستہائے متحدہ کی دنیا کے تھیٹر کا دل کہا جاتا ہے۔ برادوے نیویارک کی ایک اہم شارع عام ہے۔ اس کے چند بلاکوں اور قریب کے بازاروں پر مشتمل چھوٹے سے علاقے میں تیس سے زیادہ بڑے بڑے تھیٹر واقع ہیں۔ کیا ایسی ڈرامہ پارٹیاں بھی ہیں جو سماجی اہمیت والے ڈراموں پر قوت مرکوز کرتی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں بیشتر پیشہ ور ڈرامہ پارٹیاں ہر قسم کے معیاری ڈرامے اسٹیج کرتی ہیں جن میں سماجی اہمیت والے ڈرامے بھی شامل ہوتے ہیں۔ لیکن ”گروپ تھیٹر“ ”تھیٹر یونین“ اور ”لیبر اسٹیج“ ایسی چند ڈرامہ پارٹیاں گذشتہ تیس برس سے سماجی اہمیت والے ڈرامے پیش کرتی آرہی ہیں۔ آج کل نیویارک میں ”ایکٹروں کا اسٹیڈیو“ اس روایت کو کچھ حد تک زندہ رکھے ہوئے ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں تھیٹروں کے ٹکٹوں کی قیمت کتنی ہوتی ہے؟

تھیٹر ٹکٹوں کے نرخ امریکہ کے مختلف شہروں میں مختلف تھیٹروں

میں الگ الگ ہیں۔ نیویارک شہر کے کسی تھیٹر میں اگر کسٹرا سننے کے لئے ایک شخص کو سب سے زیادہ رقم یعنی نو ڈالر دینے پڑتے ہیں۔ یہ رقم ایک محنت کش کی چار گھنٹے کی اجرت کے برابر ہے۔ نیویارک میں سب سے سستا ٹکٹ ڈیڑھ ڈالر کا ملتا ہے۔ طلباء عموماً کم دام دیتے ہیں۔ ملک بھر میں ہزاروں ڈرامے ایسے ایسٹج کئے جاتے ہیں جن کے لئے داخلہ ٹکٹ کی ضرورت نہیں ہوتی۔ نیویارک سے باہر ٹکٹوں کے دام کم ہیں۔ مثال کے طور پر واشنگٹن کے ایرینا تھیٹر میں ٹکٹ سب سے زیادہ قیمت سوا تین ڈالر ہے۔ ریاستہائے متحدہ کے تمام تھیٹر میں پروگرام مفت تقسیم کئے جاتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کا عظیم ترین ڈرامہ نویس کون ہے؟

یوجین او نیل (۱۹۵۳-۱۸۸۸ء) کو عام طور پر امریکہ کا عظیم ترین ڈرامہ نویس تصور کیا جاتا ہے۔ انھوں نے ۱۹۳۶ء میں ادب کا نوبل پرائز حاصل کیا۔ وہ تنہا ڈرامہ نویس تھے جنھوں نے ڈرامہ نویسی کا قابل فخر پولیٹ ذرا نعام چار بار حاصل کیا۔ او نیل کے مشہور ترین ڈرامے ہیں — اینا کرسٹی (یہ ایک نوجوان عورت کی کہانی ہے جسے ایک مرد کی محبت نے پاکیزہ کر دیا) شہنشاہ جونز (اس کا مرکزی کردار ایک امریکی جیشی ہے جس نے افریقہ میں ایک چھوٹی سی سلطنت قائم کر لی تھی) عجیب واقعہ (اس میں انسانی کردار کے پوشیدہ مقاصد کے اندر جھانک کر دیکھنے کی کوشش کی گئی ہے) شوگ (ایک افریقی دیوتا ہے) (اس میں ایگے میٹان، کلائی ٹمنسٹرا، اور لیسٹیز اور ایکٹر ایونانی داستان کو امریکی پس منظر میں پیش کیا گیا ہے) اور ایک نیم سوانحی المیہ

”طویل دن کی مسافت شب تک“

• امریکہ کے مشہور ترین ڈرامہ نویسوں کے نام بتاتے؟

امریکہ کے اہم ترین ڈرامہ نویسوں کے نام اس طرح ہیں :- یوجین اوئیل، کلفرڈ اورڈیلٹس، میکس ویل اینڈرسن، رابرٹ ای شیرڈوڈ، تھارنٹن وانلڈر، ولیم سیراٹون، اور ایلمر رائس۔ نوجوان ڈرامہ نویسوں میں ممتاز نام یہ خیال کئے جاتے ہیں :- ٹینیسی ویلیمز، آر تھوئرلر، ولیم اینگ اور ایڈورڈ ایلبی۔

موسیقی

• ریاستہائے متحدہ کے مقبول ترین کلاسیکی نغمہ نگار کون ہیں؟

امریکہ کے بڑے بڑے سمفنی آرکسٹرا جن نغمہ نگاروں کے شاہکاروں کی ڈھنیں اکثر بجاتے ہیں۔ ان کے نام شہرت کے لحاظ سے بالترتیب یوں ہیں :- بیت ہوفن، موزارٹ، برامز، چائیکووسکی اور واگنر۔ بقید حیات نغمہ نگاروں میں اگر سٹراونسکی مقبول ترین ہے۔ دورِ حاضرہ کے دیگر نغمہ نگار جن کے شاہکار اکثر سُر تال میں ڈھالے جاتے ہیں ان کے نام اس طرح ہیں - پال ہینڈل، میٹ اور امریکی موسیقار سمیوئل باربر۔ ایرون کا پلینڈ اور ولیم شومان۔

• ممتاز ترین جمعیۃ امریکی نغمہ نگار کون ہیں؟

ممتاز ترین نغمہ نگاروں میں چند نام یہ ہیں :- ولیم شومان، ہاورڈ ہینسن، ایرون کا پلینڈ، چارلس آیوز، والٹر بسٹن، ورجل تھامسن،

پال کرسٹن، راتے ہیریس، ڈگلس مور، لیونارڈ برنسٹین، سیمیونل باربر
نارن ڈیو جیو، ڈیوڈ ڈائمنڈ اور پیٹر مینن۔

• ریاستہائے متحدہ میں سرکردہ سمفنی آرکسٹرا کون سے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں بہت اچھے سمفنی آرکسٹرا بہت بڑی تعداد
میں موجود ہیں۔ ان میں ممتاز مندرجہ ذیل ہیں:-

بوسٹن سمفنی، نیویارک فلہارمونک، فلاڈیلفیا آرکسٹرا، اور کلیولینڈ
شکاگو، پش برگ، سنسائی، مینی پیس، ہارٹسڈن، سان فرانسسکو،
لاس اینجلس، ڈیٹر اترٹ، سینٹ لوئیس، انڈیانا پولس، سالٹ لیگسٹی
کنساس سٹی، کے سمفنی آرکسٹرا اور واشنگٹن کا قومی سمفنی آرکسٹرا۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے سمفنی آرکسٹرا ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ایک ہزار سمفنی آرکسٹرا ہیں۔ ان کے علاوہ
تقریباً ۳۰ کالج اور ۱۰ یوتھ سمفنی آرکسٹرا ہیں۔ ریاستہائے متحدہ میں
بیشتر آرکسٹرا شوقیہ یا نیم پیشہ و گردہ پ ہیں لیکن بدشتر بڑے بڑے
شہروں میں اعلیٰ درجہ کے پیشہ ور آرکسٹرا موجود ہیں۔ تقریباً تیس آرکسٹرا
بہت بڑے ہیں جن کا سالانہ بجٹ دو لاکھ پچاس ہزار ڈالر سے بھی
اوپر ہے اور بیس میٹر پولیٹن آرکسٹرا ہیں جن کے بجٹ ایک لاکھ سے
اڑھائی لاکھ ڈالر کے درمیان ہوتے ہیں۔ ان دونوں اقسام کے
آرکسٹرا مکمل طور پر پیشہ ورانہ ہیں۔

• اوپیرا کتنا مقبول ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں اوپیرا کو فنکارانہ صلاحیتوں کو بروئے کار
لانے کا اہم ذریعہ تصور کیا جاتا ہے۔ بہرہ رس اس کی مقبولیت میں

اضافہ ہو رہا ہے۔ ہر سال اوپیرا کے کوئی پانچ ہزار پینہ گرام پیش کئے جاتے ہیں۔ اسٹیج کے مقابلے میں ریڈیو پروگراموں اور اوپیرا ریکارڈوں کی فروخت کے ذریعہ نسبتاً زیادہ شائقین اوپیرا کے فن سے محفوظ ہوتے ہیں۔ اوپیرا کے سیزن میں ہر سچے بعد دوپہر فیواریک میٹروپولیٹن اوپیرا سے ملگ بھر کے لئے اوپیرا پینہ گرام نشر کئے جاتے ہیں۔ ریڈیو اسٹیشن روزانہ اوپیرا کے ریکارڈ بجاتے ہیں۔

• اب تک لکھے گئے کامیاب ترین امریکی اوپیرا کون سے ہیں؟

بیشتر نقادوں کی یہ متفقہ رائے ہے کہ جارج گریشو کی تخلیق ”بورگی اینٹرٹین“ کامیاب ترین امریکی اوپیرا (ایک ایکٹ کی مزاحیہ غنائی تمثیل) ہے۔ جدید امریکی فغم نگاروں کے دوسرے اہم اوپیرا مندرجہ ذیل ہیں:-

ورجن تھامسن کے ”تین ایکٹوں میں چار سنت“ اور ”ہم سب کی والدہ محترمہ“ ڈگلس مور کا ”بلیڈی ڈوکا بیلڈ“ فلانڈ کا ”سُسانہ“ اور سیمپل باربر کا ”وانیسا“

• گذشتہ بیس برسوں میں کون سی امریکی میوزیکل کو میڈیاں اور ڈرامے کامیاب ترین رہے ہیں؟

گذشتہ بیس برسوں میں مندرجہ ذیل امریکی میوزیکل کو میڈیاں اور ڈرامے کامیاب ترین رہے ہیں:-

رچرڈ روجرز اور آسکر ہیریٹین کے مشترکہ شاہکار ”اوکلاہوما“ ”کیاؤسل“ اور ”ساوتھ پیسی فلک“؛ کوئل پورٹر کا ”کس می کیٹ“ اورنگ برلن کا

”اینی گیت پورگن“؟ رچرڈ روجرز اور لورنر ہارٹ کا ”پال جو بے“ ایلن جے کر نر اور فریڈرک لودی کے ”برگاڈین“ اور ٹائی فیئر لیڈی“؛ اور لیونارڈ برنسٹین کے ”آن دی ٹاؤن“؛ ”وڈرفل ٹاؤن“ اور ”ویسٹ سائیڈ سٹوری“۔

• جاز نامی امریکی نغمہ و ناچ کے ماخذ کیا ہیں؟

جاز کی شروعات، جنوبی امریکہ کے نیگروؤں کے رقص بہترود سے متعلق تصورات کے فطری اظہار کی شکل میں ہوئی۔ اس پر فرانسیسی اور ہسپانوی لوک سنگیت کا اثر تھا۔ پروٹسٹنٹ عیسائیوں کی دھارمک موسیقی کے تصورات نے اس نغمہ و ناچ کو نئی وسعتیں عطا کیں۔ ”بلوز“ جاز کا ایک اور عنصر تھا جو کہ الپ کا ایک ٹکڑا ہے جس میں کچھ گانا اور کچھ شور و غل شامل ہوتا ہے۔ اس کا ماخذ نیگروؤں کے وہ گیت ہیں جو وہ کام کرتے وقت گاتے ہیں۔ امریکی نیگرو موسیقاروں نے ان تمام عناصر کو ایک لڑی میں پرو کر امریکہ کے مقبول نغمہ و ناچ، جاز، کو

• امریکی گوالے نے لوک سنگیت کے ارتقار میں کیا حصہ لیا؟

گوالے کی شخصیت امریکہ کی عوامی روایات میں رنگین ترین کرداروں میں سے ایک ہے۔ گوالے پہلی بار مغربی ریاستہائے متحدہ کی وسیع چراگاہوں میں انیسویں صدی کے دوسرے نصف میں نمودار ہوئے۔ یہ سنگار اور غیر آباد علاقہ صرف موسیقیوں کی پرورش کے لئے موزوں تصور کیا جاتا تھا اور ہم جو لو جو ان چیز زندگی کی سختیوں کو بخوبی جھیلنے کے لئے تیار رہتے تھے اور جو کبھی کبھی گھر سے باہر ہر خطر زندگی سے لطف اندوز ہونا چاہتے تھے

اس سرزمین کی طرف کھنچے چلے آئے۔ چونکہ یہ گوالے شہروں میں بہت کم جاتے تھے اس لئے ان کو اپنا دل بہلانے کا سامان خود ہی پیدا کرنا پڑتا تھا۔ دن ڈھلے آگ کے گرد بیٹھ کر یہ لوگ گیت گایا کرتے تھے ان گیتوں میں ان کی تنہا اور افسردہ زندگی کی تصویر سنایاں طور پر چھلکتی تھیں۔

• نیکروؤں کے مذہبی گیت سے کیا مراد ہے؟

نیکروؤں کے مذہبی گیتوں کی ابتدا جنوبی ریاستہائے متحدہ میں ایک صدی سے بھی قبل کھلی جگہوں پر منعقد ہونے والے مذہبی جلسوں میں ہوئی۔ ان جلسوں میں واعظ بائبل کے اخلاقی قصوں کو ڈرامائی انداز میں گاکر اپنے جوش تبلیغ کی پیاس بجھاتے تھے۔ یہ گیت فن عروض کا خال رکھتے ہوئے فی البدیہہ تیار کئے جاتے تھے۔ ان گیتوں میں زندگی کے جانے پہچانے خیالات پیش کئے جاتے تھے جس سے مذہبی طور پر خرد کو بلند کرنے کی خواہش لوگوں کی روزمرہ کی زندگی کا ایک حصہ بن گئی تھی۔

• کیا امریکہ کے قدیم باشندوں کی موسیقی کو برقرار رکھا گیا ہے؟

امریکہ کے قدیم باشندوں نے اپنی قدیم وراثت کی بیشتر یادگاروں کو زندہ رکھا ہوا ہے۔ قباہلی نظام میں رسوم اور روایات کے ذریعہ زندگی پوری طرح سے منظم تھی۔ قدیم باشندوں کے ہر قبیلے کے اپنے رسم و رواج تھے اپنی موسیقی تھی۔ لیکن سب قبیلوں کی موسیقی میں ترقیم کو ممتاز مقام حاصل ہے اور گاتے وقت باقاعدہ شروں کے ساتھ آواز میں ارتعاش پیدا ہوتا ہے۔ ان کے لہجے اپنی محروم زندگی کی وجہ سے ہی مشہور نہیں ہیں لیکن ان کے

سادہ گیتوں میں ایسی مٹھاس ہے جو دل میں اُتر جاتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں موسیقی کے سرکردہ اسکول کون سے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں موسیقی کے مشہور ترین اسکول مندرجہ ذیل ہیں:-

لوچسٹر (نیویارک) میں موسیقی کا ایسٹ مین اسکول؛ نیویارک سٹی میں جیولیر ڈا اسکول؛ فلاڈیلفیا میں کریٹس انسٹیٹیوٹ؛ بالٹی میر میں موسیقی کی پی ہاڈی کنسر ویڑی؛ نیویارک سٹی میں مین ہٹن اسکول برمننگھم میں سسٹی کی کالج کنسر ویڑی، کنساس سٹی کنسر ویڑی؛ موسیقی کی سٹان فرانسکو کنسر ویڑی، شکاگو میں موسیقی کی امریکی کنسر ویڑی؛ موسیقی کی نیواگلینڈ کنسر ویڑی اور اوہیو میں اور لین کے مقام پر اور لین کنسر ویڑی۔ متحدہ ریاستوں کی یونیورسٹیوں میں موسیقی کے اعلیٰ درجے کے اسکول ہیں۔ ایسی خاص خاص یونیورسٹیاں یہ ہیں:- جنوبی کیلیفورنیا کی یونیورسٹی، واشنگٹن یونیورسٹی؛ الی ٹانس یونیورسٹی؛ اور انڈیانا یونیورسٹی۔

• کتنے اعلیٰ تعلیمی ادارے موسیقی کے مضمون میں ڈگری تک کی تعلیم دیتے ہیں؟

امریکہ میں اعلیٰ تعلیم کے ۲۳۴ منظور شدہ ادارے ایسے ہیں جو موسیقی کی تعلیم دیتے ہیں۔ ان میں سے ۲۲۴ ادارے موسیقی میں بی اے کی سند دیتے ہیں۔ مدت تعلیم چار سال ہے۔ ان میں سے ۷۰ ادارے گریجویٹ ڈگریاں (زیادہ ادنیٰ تعلیم کی ڈگریاں دیتے ہیں)۔

رقص

• کیا اہل امریکہ کو بیلے سے دلچسپی ہے؟

بیلے امریکہ میں بہت مقبول ہے اور اب زیادہ سے زیادہ امریکی باشندوں کو اعلیٰ پایہ کے بیلے پر دگرام دیکھنے کا موقع ملتا ہے متعدد غیر ملکی بیلے کمپنیاں امریکہ کا دورہ کر چکی ہیں اور امریکی بیلے کمپنیاں اکثر ملک بھر کا دورہ کرتی رہتی ہیں۔ علاوہ ازیں بہت سی علاقائی بیلے کمپنیوں کی وجہ سے بھی لوگ اس فن سے زیادہ دلچسپی لے رہے ہیں۔ ایسے لوگوں کی تعداد سب سے زیادہ ہے جن کو ٹیلی ویژن پر بیلے ناچ دیکھنے کا موقع ملتا ہے۔

• امریکی اسٹیج پر کونسا بیلے اکثر پیش کیا جاتا ہے؟

”روڈ ٹیو“ مقبول ترین امریکی بیلے ہے۔ یہ ایرون کاہلینڈ کی تخلیق ہے اور اس کے ناچوں کو انگریز ڈمی مل نے مرتب کیا ہے۔ اس بیلے میں ریاستہائے متحدہ امریکہ کے مغربی حصے کی عوامی روایات کی تقویت کی گئی ہے۔ سنہ ۱۹۳۵ء میں امریکی بیلے تھیٹر نے جب پہلی بار یورپ کا دورہ کیا تو اس کے پروگرام میں ”روڈ ٹیو“ کو اہم مقام حاصل تھا۔ اگرچہ اس بیلے کی موسیقی اور ناچ سنایاں طور پر امریکہ کے اصلی باشندوں کے اسلوب پر مبنی ہیں لیکن اس میں جن جذبات کا اظہار کیا گیا ہے ان کی نوعیت آفاقی ہے۔ اس میں ایک ایسی نوجوان لڑکی کی کہانی پیش کی گئی ہے جسے مردوں کی موجودگی کا اچانک احساس ہوتا ہے اور وہ نہایت

اناڑی پن سے اُن کو اپنی جانب متوجہ کرنے کی کوشش کرتی ہے۔
• ریاستہائے متحدہ میں اہم ترین بیلے کمپنیاں کونسی ہیں؟

اہم ترین بیلے کمپنیوں کے نام یہ ہیں — نیویارک سٹی بیلے، امریکن بیلے تھیٹر، سان فرانسسکو بیلے اور رُ سے وی مانٹی کارلو بیلے آخر الذکر اب ایک امریکن کمپنی ہے۔ امریکی بیلے کمپنیوں کے غیر ملکی دوروں میں اب اضافہ ہو رہا ہے۔ یہ دورے صرف یورپ ہی میں نہیں بلکہ مشرقِ قریب و بعید اور جنوبی امریکہ میں بھی کئے جاتے ہیں۔

• امریکہ کے بعض مقبول لوک ناچ کونسے ہیں؟

امریکی تاریخ میں شروع ہی سے لوگ یاد یہی ناچوں میں سکوتر ڈانس (ایک ایسا ناچ جس میں رقص کرنے والے جوڑے اسکوٹری یعنی مربع بنا لیتے ہیں)، راؤنڈ ڈانس (یعنی دائرے کی شکل میں رقص)، جگ ڈانس (رقص مستانہ) اور ریل ڈانس (پہاڑی رقص) کے طور طریقے اپناتے گئے ہیں۔ ان میں ورجینیا کا پہاڑی رقص مقبول ترین ہے۔ سو وینٹ روس کی مونسینف ڈانس پارٹی نے ۱۹۵۸ء میں امریکہ کے دورے کئے وقت یہی رقص پیش کیا تھا۔ امریکہ میں یورپی آباد کار اپنے اپنے علاقوں کے ناچ بھی اپنے ساتھ لاتے تھے۔ وہ ناچ ابھی تک امریکہ میں مقبول ہیں۔ خاص طور پر اُن باشندوں میں جن کے آباؤ اجداد جرمنی، اٹلی اور یونان سے آئے تھے۔

• امریکی میوزیکل کومیڈی میں بیلے کی نشوونما کس طرح ہوتی؟

امریکہ کی اہتراتی میوزیکل کومیڈی (موسیقی سے لہریز کومیڈی) میں رقص ایک اضافی چیز ہوا کرتے تھے جن کو ایک یا دو رقص یا رقصاوی

کا ایک گروپ پیش کیا کرتا تھا۔ جب ڈانس ڈائریکٹر جارج بیلن چائٹن نے میوزیکل شو ”آن دی روتھ“ میں ایک بیلی نائچ شامل کیا تو اسے ایک جدت تصور کیا گیا۔ یہ ۱۹۴۳ء کی بات ہے۔ لیکن بیلی کو میوزیکل کو میڈی کا جزو بنانا متاثر ڈانس ڈائریکٹر انیس ڈی مل کے فن کا کمال ہے۔ انھوں نے اپنے اس کمال کا مظاہرہ ”ارکلا ہوا“ میں کیا۔ بیلی نائچ اس ڈرامے کے پلاٹ کی نشوونما میں اہم پارٹ ادا کرتے ہیں۔ رقص اور پلاٹ میں یہ ربط زیادہ سے زیادہ واضح ہوتا گیا ہے۔ ایک حالیہ مثال جیروم رائبیر کی بے حد کامیاب پیشکش ”ویسٹ سائیڈ سٹوری“ ہے۔

• جدید امریکی ڈانس میں کس قسم کا مضموع یا ”تھیم“ پیش کی جاتی ہے؟

جدید امریکی ڈانس میں کئی قسم کے موضوعات پیش کئے جاتے ہیں۔ مثال کے طور پر مارکھا گراہم کا ”ہر روح ایک سرکس ہے“ ایک طنز ہے جس میں ایک نادان خرد غرض عورت یہ خیال کرتی ہے کہ ہر چیز پر جس کو وہ دیکھتی ہے، اس کی حکومت قائم ہے۔ دوسری طرف ٹروس ہمفرے کے ”دھرتی پردن ہے“ میں مرد کی عظمت اس کی جفاکشی اس کے کھیل کود، اس کی محبت، بیوی اور بچے کے ساتھ اس کے شہری تعلقات ہیں جو کبھی خوشی اور کبھی افسردگی کا جامہ اوڑھ لیتے ہیں۔ ان سب کو رقص کی زبان میں پیش کیا گیا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں جدید رقص کی تحریک کا موجد کون ہے؟

موجودہ صدی کے آغاز میں ریاستہائے متحدہ میں جدید رقص کی

تحریک کی شروعات کرنے کا سہرا عام طور پر ایسا ٹیڈرا ڈنکن اور روتھ سینٹ ڈینس کے سر پہنایا جاتا ہے۔ ان دونوں نے اپنے دور کے رقص میں اسی چیز کے خلاف بغاوت کی جسے انھوں نے روحانی اور جذباتی کھکھلاہٹ کا نام دیا ہے۔ اور انھوں نے محسوس کیا کہ ڈانس کے جسم کو آزادانہ طور پر حرکت کرنے کی اجازت ہونی چاہیے تاکہ وہ رقص میں پیش کئے جانے والے بھرپور جذبات اور خیالات کو پوری طرح سامعین تک پہنچا سکے۔ ڈنکن نے قدرت اور قدیم یونان سے وجدان حاصل کیا اور سینٹ ڈینس کو مشرق نے راہ دکھائی۔ دونوں عورتیں عظیم فنکار تھیں اور مقناطیسی شخصیت کی مالک تھیں لیکن یہ امن کے بعد آنے والی پود کی رقاصاؤں مثلاً بارٹھا گراہم اور ڈورس ہمفرے کی قسمت میں تھا کہ وہ جدید رقص کے لئے ضروری تکنیکوں کی تخلیق کریں۔

ادب

• امریکی ادب میں اہم رجحانات کا ذکر کیجئے۔

امریکہ میں اہم ادبی رجحانات نے ریاستہائے متحدہ کی ترویج و ترقی کے مختلف ادوار کی عکاسی کی ہے۔ جنگ آزادی سے قبل کی نوآبادیاتی نگارشات میں نوآباد کاروں کے سفروں کا ذکر ہے۔ ان میں مذہب اور اخلاقیات کے مسائل پر بحث کی گئی ہے اور آزادی کے لئے جدوجہد ہوتی تھی۔ جمہوریت کے قیام کے بعد ادبی تخلیقات

خاص طور پر سیاسی مضمونوں کی تخلیقات، میں امریکہ کے حالات بیان کرنے کے لئے برطانوی وراثت کو بروئے کار لایا گیا ہے۔ انیسویں صدی میں مغربی حصے کی دھرتی پر آبادی کا پھیلنا، ایک قومی شعور کا پیدا ہونا، اور ہم جو یہاں زندگی کی چمک-دھمک۔ ان سب عناصر نے مل کر ایک ایسے ادب کو جنم دیا جسے حقیقی معنوں میں امریکی کہا جاسکتا ہے۔ بیسویں صدی کے ادب میں ایسی حقیقت کا احساس میسر ہے جس میں قوم میں سماجی اور نفسیاتی تبدیلی کے ظاہری اند معنی عناصر کی تصویر اتاری گئی ہے۔

• پہلی اور دوسری جنگ عظیم کے درمیانی وقفہ میں امریکی ادب کی اہم خصوصیات بیان کیجئے۔

پہلی اور دوسری جنگ عظیم کے درمیانی وقفہ کو امریکی ادب میں خاص مقام حاصل ہے کیونکہ اس عرصہ میں لاتعداد ادبی تخلیقات منظرِ عام پر آئیں اور ادب میں طرزِ بیان اندازِ انشا کے نئے نئے اسلوبوں کے کامیاب تجربے کئے گئے۔ تنقید، ڈرامہ، شاعری اور ناول نے پُرانی زنجیروں کو توڑ پھینکا اور نئی زندگی کو لپیک کہا۔ یہ وہ دور ہے جس میں امریکہ کے ادبی افق پر مندرجہ ذیل ہستیاں نمودار ہوئیں۔

ناول نگار :- ایف سکاٹ فٹس جیرالڈ، سفکلیو س، جان ڈاوس پاسوئٹ

ارنست ہمنگ وے، اور ولیم فاکنر۔

شاعر :- واپل لینڈ سے، سٹیفن وینسٹ بینٹ اور کارل سینڈ برگ۔

تھاں :- ایچ۔ ایل۔ میکین، مالکم کاوولی، اداڈ منڈولسن۔

ڈرامہ نویس :- برجن بریل، ہیکس، ول ایڈلسن، رابرٹ ای۔ شیر وڈ، اور

ایلمر رائٹس۔

• کیا سماجی احتجاج کے موضوعات امریکی ادب کا اہم عنصر ہیں؟

امریکی ادب میں ابتدا سے ہی سماجی احتجاج کے موضوعات پر کئی تخلیقات منظر عام پر آئیں جن کا مقصد سماجی حالات میں اصلاح کے لئے عوام کو بیدار کرنا تھا۔ انقلابی دور میں ٹام پائین، بنجامن فرینکلن اور تھامس جیفرسن جیسے لوگوں کی تخلیقات وجود میں آئیں۔ ہیریٹ بیچر سٹوور کے ناول ”انٹل ٹام کاکین“ میں جلشی غلاموں کی زندگی کی عکاسی کی گئی ہے۔ اس ناول نے غلامی کے انسداد کے لئے راتے عامہ تیار کرنے میں مدد دی۔ ایڈلن سٹیکلیر، جیکب ریس، ٹکن سٹیفنز، جان سٹین بیک، اور ہاورڈ فاسٹ ایسے دوسرے ناول نگار ہیں، جنہوں نے اپنی تخلیقات کے ذریعہ سماجی مسائل کو عوام کے سامنے پیش کرنے کا بیڑہ اٹھایا ہے۔

• کتنے امریکیوں نے ادب میں نوبل پرائز حاصل کیا ہے؟

چھ امریکیوں نے ادب میں نوبل پرائز حاصل کیا ہے۔ پہلے امریکی ادیب سٹیکلیر لیوس نے یہ انعام ۱۹۳۰ء میں حاصل کیا۔ دوسرے امریکی ادیب یہ ہیں:-

لی جین اونیل (۱۹۳۶ء)، پرل بک (۱۹۳۷ء)، ولیم فاکنر (۱۹۵۲ء)، ارنسٹ ہیمنگوی (۱۹۵۴ء)، اور جان سٹین بیک (۱۹۶۲ء)۔

• امریکہ کے مشہور ترین ناول کون سے ہیں؟

امریکہ کے مشہور ترین ناول مندرجہ ذیل ہیں:-

نٹھائیل ہاٹھورن کا ”مسکار لیٹ لیٹر“ ہرن میل ول کا ”مابی ڈک“

مارک ٹوئن کا "ہیکل ہیرو فن" سٹیفن کرین کا "حوصلہ مندی کا سرخ تختہ"
جیک لندن کا "وحشی کی پکار" سٹیوڈور ڈرینڈ کا "امریکی المیہ" سنکلیہ کیوس
کا "مین سٹریٹ" جان سٹین بیک کا "قہر کے انگور" پرل بک کا "گداز" (دھرتی ماتا)
احمد ارنسٹ ہیمنگوے کا "جرس کس کے لئے بجتا ہے"۔

• عالمی شہرت حاصل کرنے والی پہلی امریکی ادبی شخصیت کوئی ہے؟

عالمی شہرت حاصل کرنے والی پہلی ادبی شخصیت کا نام فاسٹنگٹن
ارونگ ہے۔ اُن کی پیدائش انقلابی جنگ کے خاتمہ کے فوراً بعد ۱۸۶۷ء
میں ہوئی۔ ارونگ کا نام ان کے شاہکار "سیکچ بک" کی وجہ سے زندہ
ہے۔ یہ کتاب مضامین، شخصی خاکوں اور افسانوں کا مجموعہ ہے جس میں

مشہور عالم قصہ "رب وان ویکل" بھی شامل ہے۔
• کیا امریکی ناول نگاروں نے یورپی مصنفین کو کسی طرح سے
متاثر کیا ہے؟

امریکی ناول نگاروں نے پہلی جنگ عظیم کے بعد ہی یورپی مصنفین
پر اثر ڈالنا شروع کیا۔ براہ راست متاثر کرنے والوں میں ارنسٹ
ہیمنگوے کا نام پیش پیش ہے جن کے بچے محلے گفتگو یا ز طرز بیان
اور کلمی انداز کو متعین فرانسسیسی اور اطالوی ناول نگاروں نے اپنایا ہے۔
جین پال سارتر نے اپنے ناولوں پر ۱۹۳۷ء کی دہائی کے سرکردہ امریکی
ناول نگار جان ڈابس پاسوس کے تاثر کو تسلیم کیا ہے۔ اس امریکی ناول
نگار نے اپنی تخلیقات میں اندرونی خود کلامی کی جدید تکنیک کو سماجی
منظر کشی کے شاہکار نمونوں کے ساتھ مشترک کر دیا ہے۔
• معاصر ادب میں ولیم فاکنر کی کیا اہمیت ہے؟

ولیم فاکنر ادب کے احیا کی ایک بہت بڑی شخصیت تھے جو گذشتہ تین دہائیوں میں امریکہ کے جنوب میں دیکھنے میں آیا ہے۔ مسیس پی کی ایک خیالی کونٹی کے متعلق زائد از ایک درجن تخلیقات میں فاکنر نے امریکہ کے جنوبی حصہ میں بنی نوع انسان کے عروج و زوال کی داستان بیان کی ہے۔ فاکنر نے جنوب میں رہنے والے لوگوں پر زور ڈالا ہے کہ وہ حبشیوں کی قانونی اور معاشی آزادی سے بھی آگے اُن کے انسانی رتبے کو تسلیم کرانے کے لئے جدوجہد کریں۔ فاکنر نے کسی بھی سفید فام امریکی مصنف سے زیادہ حبشی کے ذہن اور جذبات کے اندر جھانک کر دیکھا ہے اور ان کو اخلاقی اور اشارتی تخلیقات میں بیان کیا ہے۔

• آجکل امریکہ میں بچوں کی کتابوں کی اہم خصوصیات کیا ہیں؟

آجکل امریکہ میں بچوں کی کتابیں اپنے جاذب نظر طرز آئن، رنگین اور فنکارانہ تصویروں اور انواع و اقسام کے موضوعات کی وجہ سے خاص طور پر مشہور ہیں۔ یہ کتابیں، سائنس، سوانح، تاریخ، لوک کہانیاں، شاعری، عوام، جانوروں اور مقامات کے متعلق کہانیاں جیسے وسیع موضوعات پر لکھی جاتی ہیں۔

• بچوں کی مشہور امریکی کتابیں کونسی ہیں؟

بچوں کے لئے امریکیوں کی لکھی ہوئی کچھ مشہور کتابیں مندرجہ ذیل ہیں۔
مارک ٹوین کے ناول "ٹام سائٹر" اور "ہکلبری فین" ان میں مسیس پی دریا کے کناروں پر ایک لڑکے کی دلکش زندگی پیش کی گئی ہے۔ شینگن اردننگ کی "اپ وان و نکل" ایک ایسے آدمی کی کہانی ہے جو بیس برس تک سونے کے بعد جب بیدار ہوا تو اس نے دیکھا کہ اس کی دنیا کیسے تبدیل

ہو چکی ہے اور جو بیل چاند لہر میرس کی "نکل ریس" میں جدی عوام کی روایات کے متعلق قہقہے اور اشعار ہیں جن میں انسانی اوصاف رکھنے والے جانور جیسا کہ "خروگوش بھٹیا" "بھٹیر یا بھٹیا" اور "لومڑ بھٹیا" ممتاز کردار ادا کرتے ہیں۔

مشہور امریکی سیاسی مضامین اور تقاریر کو نسی ہیں؟

اعلیٰ درجے کے کلاسیکی سیاسی مضامین اور تقاریر میں سے کچھ مندرجہ ذیل ہیں:-

"عقل سلیم" ارتھامس پاتن جس میں امریکی نوآبادیوں کے لئے آزادی کی حمایت کی گئی ہے۔ "فیڈرلسٹ" اس میں جان جے، جیمز میڈیسن اور الیگزینڈر ہامیلٹن کے مقابلے ہیں جن میں ریاستہائے متحدہ کے آئین کو اپنانے پر زور دیا گیا ہے۔ اور "الوداعی خطبہ" از جارج واشنگٹن۔ یہ خطبہ انھوں نے عہدہ صدارت سے علیحدگی اختیار کرنے کے وقت دیا تھا۔ لیکن سیاسی تقریروں میں مشہور ترین لیکن کا وہ خطبہ ہے جو انھوں نے ۱۷۹۳ء میں گیس برگ کے میدان جنگ میں دیا تھا۔ ایک ادبی شاہکار ہونے کے ساتھ ساتھ یہ خطبہ امریکی آدرشوں کے متعلق ایک اہم بیان بھی ہے۔ اس کی ابتداء یوں ہوتی ہے:- ستاسی برس قبل ہمارے آباؤ اجداد نے اس بڑے اعظم پر ایک ایسی نئی قوم کو جنم دیا جو آزادی کی علمبردار ہے اور جس کا موقف ہے کہ تمام انسان جنم سے ایک دوسرے کے برابر ہیں.....

ریاستہائے متحدہ میں سرکردہ ادبی جریدے کون سے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں اہم ترین ادبی جریروں میں یہ ہفت روزہ رسالے

شامل ہیں :- ”سیٹرڈے ریولیو“ جو زیادہ تر ادبی تنقید کے لئے وقف ہے، اور ”دی نیو یارکر“ جس میں حالیہ برسوں کے مشہور طویل افسانے شائع ہوتے ہیں۔ زیادہ عالمانہ اور اکثر نئی راہیں دکھانے والے جریدوں میں سہ ماہی ”پارٹینن ریولیو“ ”ڈسٹن ریولیو“ اور پراسری سکسٹر مشہور ہیں۔ ”پارہٹلانٹک“ ”نیل ریولیو“ ”پوٹری میگزین“ اور ”نیو ڈائرکشنز“ بھی اہم ادبی جریدے ہیں جن میں نئے ناول اور شعری تخلیقات شائع ہوتی ہیں۔

• امریکی ”مغربیات“ کیا ہیں؟

امریکی مصنفوں نے امریکہ کے مغربی علاقہ میں جو روحانی دلچسپی ظاہر کی ہے اس نے افسانوں کی ایک نئی قسم کو جنم دیا ہے۔ یہ افسانے امریکی ”کاؤنٹائٹس“ کے متعلق ہیں اور ان کو عام طور پر ”مغربیات“ کہا جاتا ہے۔ ان افسانوں میں خوبصورت پیرایہ میں بڑے بڑے کارنامے بیان کئے گئے ہیں اور ان میں اچھے اور بُرے دونوں قسم کے لوگوں کے کردار پیش کئے گئے ہیں۔ کچھ اہم ”مغربیات“ یہ ہیں :-
 اوون وِسٹر کی تخلیق ”ورجینین“ ول جیمز کی ”سموکی“ اور ”کاؤنٹائٹس“ اور زین گرے کی ”رائڈرز آف دی پریل سچ“ حالیہ برسوں کے خاص مغربیات یہ ہیں :-

والٹر کلارک کا ”واقعہ آکس بو“ اور جیمز فرینک ٹورنی کا ”قدیم زمانے کے ٹیکساس کی کہانیاں“

• حبشیوں کے متعلق مشہور تصنیفات کونسی ہیں؟

حبشیوں کے متعلق کچھ مشہور ترین تصانیف مندرجہ ذیل ہیں :-

”انگل ٹام کاکین“ از میریٹ بیچر سٹور، ”آپ فرام سلپوری“ (بکریٹی
 واشنگٹن کی سوانح حیات) ”انگل رییس“ از جوتل چاند لکھنوی، ”پوری“
 از ڈیو لوس ہیورڈ، ”ہری بھری چراگاہیں“ از روبرک براڈ فورڈ مارک
 کوئیلی، ”نیٹیو سن“ از رچرڈ راتھ، ”جارج واشنگٹن کارور“ از ریک سم
 ہولٹ، ”ان وزیل مین“ از الف ایلی سن۔

● کیا امریکی قدیم باشندوں کے متعلق کتابیں ریاستہائے متحدہ میں
 مقبول ہیں؟

امریکی قدیم باشندوں کے متعلق کتابیں ریاستہائے متحدہ میں بالخصوص
 نوجوان طبقہ میں بہت زیادہ مقبول ہیں۔ جیمز فینی مور کو پرک کی کتاب ”لیڈر
 سٹاکنگ ٹیلز“ کی کہانیاں مشہور ترین ہیں۔ یہ کہانیاں امریکہ کے قدیم
 باشندوں اور نیو یارک سٹیٹ کے جنگلوں میں نوآبادیاتی دور میں جنگلات
 کے اسکاؤٹوں سے متعلق ہیں۔ کوپر کے افسانوں میں سب سے
 زیادہ ہرڈلغزیزہ آخری موہی کن ”ہے جو ۱۸۲۶ء میں شائع ہوئی اور
 جو آج بھی مقبول ہے۔ اس قسم کی دوسری اعلیٰ درجہ کی تخلیقات میں
 ہنری ویڈرزڈر تھ کی نظم ”ہیاواٹھا“ اور امریکہ کے قدیم باشندوں کے
 ایک لڑکے کے متعلق ایک ناول ”لافنگ بوائے از اولیور لافارج
 پیش پیش ہیں۔

● شاعر والٹ ویمٹ مین کا امریکی ادب میں کیا مقام ہے؟

والٹ ویمٹ مین امریکہ کے ایک سرکردہ شاعر ہیں جن کی شہرت
 اپنے ملک کی سرحدوں کو عبور کر کے دوسرے ملکوں میں بھی پھیلی ہوئی
 ہے۔ ایک صدی پہلے انھوں نے شعورِ انفرادیت اور شخصی آزادی کو

امریکی کی بے مثل صفت قرار دیا تھا۔ انہوں نے اپنی زندگی میں امداد اپنی شاعری میں جو گھاس کے پتے ”تانی کتاب میں مرتب کی گئی ہے“ عام لوگوں اور جمہوری آئرش کے نگہات گاتے ہیں۔ وہ ہٹلر کی شاعری بحر ارض کی قیود سے آزاد ہے۔ اُن کی آزاد شاعری نے بعد کے متعدد شاعروں کو متاثر کیا۔

• ریاستہائے متحدہ کے بعض حالیہ اور ہم عصر سرکردہ شاعر کون سے ہیں؟
 زمانہ حال کے اور ہم عصر مشہور ترین امریکی شعرا میں یہ نام پیش پیش ہیں:- آر کی بالڈینیکلیش، کوئز او ایکن، رابرٹ فراسٹ، کارل سینڈ برگ، دلیم کارلس ولیمز، رابن سن جیفرز اور میریان میر۔

مُصَوِّرِی اور سنگ تراشی

• ریاستہائے متحدہ میں حقیقت پسندانہ آرٹ کتنا اہم ہے؟

امریکی مناظر کی حقیقت پسندانہ تصویر کشی امریکی مصوری کا نمایاں موضوع رہا ہے۔ سترھویں صدی کے آرٹسٹوں نے بھی جو جغرافیائی توسیع اور سامانسی ایجادات کے دور میں رہتے تھے، اپنی تخلیقات میں اپنے دور کی تصویر کشی کی ہے۔ انیسویں اور بیسویں صدیوں میں بھی مضمون اور طرز ادب میں کچھ رد و بدل کے ساتھ قدرتی مناظر کی تصویر کشی مقبول رہی ہے۔ آج حقیقت پسندی امریکہ میں ہور بھی ٹیکنالوجی کی ترقی اور مصوری میں جدید رجحانات سے متاثر ہو رہی ہے۔

• امریکی آرٹسٹ کو کس قسم کی تربیت دی جاتی ہے؟

فنکار کی تربیت کا انحصار اس کی دلچسپیوں اور قابلیتوں پر ہے۔ امریکہ کے کچھ سرکردہ فنکار خود آموختہ ہیں۔ آرٹ کے کچھ طلباء ہمیشہ دفنکار یا آرٹ ٹیچروں سے پرانیو بیٹ تربیت حاصل کرتے ہیں جبکہ دوسرے طلباء بذریعہ خط و کتابت غرضوقتی طور پر آرٹ کی تعلیم حاصل کرتے ہیں۔ لیکن زیادہ تر طلباء کسی یونیورسٹی یا کسی خصوصی آرٹ اسکول میں آرٹ کا مطالعہ کرتے ہیں، تعلیمی سند حاصل کرتے ہیں اور پھر آرٹ کے ٹیچر بن جاتے ہیں۔ یونیورسٹی کے آرٹ کورس میں ایک امریکی فنکار کو مندرجہ ذیل موضوعات کی تربیت دی جاتی ہے:۔ آرٹ کی تاریخ، آرٹ تھئوری، آرٹ کی مختلف اقسام اور اظہار کے طریقوں کی تربیت اور آخر میں فنون لطیفہ یا تجارتی آرٹس میں مہارت۔

• امریکہ میں قدیم مصوری کا کیا رول ہے؟

قدیم مصوروں کی جو امریکہ کے ہر دور میں موجود رہے ہیں، وہ ہیں۔ اول غیر تربیت یافتہ، خود آموختہ شوقیہ فنکار اور دوم اعلیٰ درجے کے تربیت یافتہ مگر سیدھے مادے فنکار۔ بیشتر قدیم مصور جبلی طور پر آرٹسٹ ڈھنگ سے پینٹ کرتے ہیں۔ حقیقی قدیم مصور ایک ایسا فنکار ہے جو اپنے دور کی اہم فنکارانہ روایت سے ذرا بھی متاثر نہیں ہوا بلکہ جو زندگی کے متعلق اپنے نظریہ کو سیدھے مادے اور فطری طریقے پر صفحہ قرطاس پر اتار دیتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں آرٹ کی اس قسم کے فنکاروں میں دور حاضر میں ”گریڈاموسینز“ مشہور ترین ہے۔ مصوری کی یہ طرز عہد قدیم سے امریکیوں میں مقبول رہی ہے۔

۱۰۔ امریکی مصوری کے قدیم مہم الشہوت آرٹسٹوں کو خیال کئے جاتے ہیں؟

امریکی مصوری کے قدیم الشوے آرٹسٹ "یہ ہیں :- وینسلیو موور، شفا سٹس ایکنر، ادا یلبرٹ پی۔ رائڈر۔ یہ سب انیسویں صدی کے اواخر اور بیسویں صدی کے آغاز میں فن مصوری کو مالا مال کرتے رہے۔ ہو مرنے اسلوب اور موضوعات کے لحاظ سے بیانیوں کی قومی یادوں اور شریع کے آباد کاروں کی ہم جہتی کی جو امریکیوں کو بہت پسند رہی ہے، تصویریں آتھیں ہیں۔ ایکنر نے اپنے طلباء کو زندہ اشخاص پر اپنی توجہ مرکوز کرنے کی تربیت دے کر مصوری کی تعلیم میں انقلاب پیدا کیا۔ اور بیسویں صدی کے مقدم سر کردہ مصوروں کو متاثر کیا۔ رائڈر بنیادی طور پر ایک خود آموختہ فنکار تھے۔ انہوں نے خیالی زندگی کے منصوبوں اور خوابوں کی غیر جمالی تصویریں اُتاری ہیں۔

گوئیے امر کی فنکاروں کو سب سے پہلے عالمی شہرت حاصل ہوئی ہے

بجائیں دیکھو گلبکریٹ سٹورٹ اور جان کاپلی اور لین امریکی آرٹسٹوں
میں سے تھے جن کو عالمی شہرت حاصل ہوئی۔ ویسٹ نے ابتدا میں اسٹائل
اور جانوروں کی تصویریں تیار کیں اور روزمرہ کی چیزوں کی تصویریں کھینچیں۔
وہ ۱۹۵۰ء میں مطالعہ کے لئے اٹلی روانہ ہوئے اور پھر اسیہ وہاں نہیں
لوٹے اور اپنی بیشتر زندگی برطانیہ میں گزاری۔ کاپلی اسٹائل کی تصویریں
کھینچنے کے لئے مشہور تھے۔ یہ تصویریں گرد و نگراری میں ملتا تھیں اور ان
میں ماحول سے دوری اور علیحدگی کی حالت چٹکتی تھی۔ جارج واشنگٹن کی تصویریں
ان کی مشہور ترین تخلیقات ہیں۔ انیسویں صدی کے آخری حصہ میں جان منگر
سارجنڈے، جیمز ایبٹ میکنیل ویسلر اور میری کساٹ نے بین الاقوامی شہرت

حاصل کی۔

• سرکردہ ہمعصر امریکی مصوّر کون سے ہیں؟

مصوّر ہی میں مختلف موثر رجحانات کی نمایندگی کرنے والے سرکردہ ہمعصر امریکی مصوّروں کے نام یہ ہیں :- بین شاہن، فلیپ گسٹن، ولیم ڈی کوننگ، رابرٹ مدریل، مارک ٹوہی، مدرس گریونز، ایڈورڈ ویتھ، فرینکلن سی واکمنز، چارلس، برج فیلڈ، اور ایڈورڈ ہاپر، سرکردہ امریکی حبشی فنکاروں میں جیکب لارنس کا شمار مشہور ترین مصوّروں میں ہوتا ہے۔

• سرکردہ ہمعصر امریکی سنگ تراش کون سے ہیں؟

سرکردہ ہمعصر امریکی سنگ تراشوں میں مندرجہ ذیل نام لئے جاسکتے ہیں :-
ہیموڈ ڈور، روسنگراک، سیموڈ لیٹن، ہربرٹ ٹریمر، اندر ایمرائن لاساء۔
جان ریمون غالباً بہترین امریکی حبشی سنگ تراش ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں آرٹ کا سب سے بڑا آزاد اسکول کونسا ہے؟

نیویارک سٹی میں آرٹ سٹوڈنٹس لیگ، آرٹ کا سب سے بڑا آزاد اسکول ہے۔ اسے ۱۸۷۵ء میں ڈیبراٹن کی نیشنل اکیڈمی کے اُن طلباء نے قائم کیا جو قدیم اسکولوں کے رسوم سے تنگ آچکے تھے۔ آرٹ سٹوڈنٹس لیگ خود اپنے پاؤں پر کھڑی ہے اور طلباء کی فیس سے جو کہ ۱۲ سے ۱۷ ڈالر ماہانہ ہے، اس کا کام چلتا ہے۔ داخلہ کے لئے کوئی شرائط عائد نہیں ہیں۔ اس ادارے کا نظم و نسق ممبروں کی طرف سے منتخب شدہ کنٹرول بورڈ کرتا ہے۔ لیگ کل کلاسوں میں تین ماہ تک تعلیم حاصل کرنے کے بعد کوئی بھی طالب علم رکنیت کا اہل ہو جاتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں آرٹ کے اسکولوں کی تعداد کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں آرٹ کے ۵۵۵ اسکول ہیں۔ ان میں آرٹ کے ایسے مخصوص اسکول بھی شامل ہیں جن میں فن کو زہ گری، مصوری، لیتھو گرافی اور فن تعمیر جیسے آرٹس کی تعلیم دی جاتی ہے اور یونیورسٹی کی سطح تک آرٹ کے تمام مضامین کی تعلیم دینے والے ادارے بھی شامل ہیں جن میں آرٹ کی تاریخ بھی شامل ہے اور جو تعلیمی سندیں بھی دیتے ہیں۔ ایسے اسکول بھی ہیں جو بذریعہ خط و کتابت آرٹ کی تعلیم دیتے ہیں۔ متعدد میوزیم اور آرٹ گیلریاں بھی آرٹ کورسوں کی تعلیم کا اہتمام کرتی ہیں۔

• گرافک آرٹس کے ارتقا میں حال ہی میں امریکی فنکاروں نے کیا حصہ لیا ہے؟

تکنیکوں میں زیادہ سے زیادہ تجربات، بڑے سائز کے منفرد پرنٹ اور رنگوں کا بہت زیادہ استعمال، گرافک آرٹس کے موجودہ رجحانات ہیں۔ امریکی فنکار اپنی تخلیقات کے پرنٹ خود تیار کرتے ہیں، ان کو کسی پیشہ ور پرنٹر سے تیار نہیں کراتے تاکہ ہر پرنٹ مکمل طور پر فن کار کی اپنی تخلیق نظر آئے۔

• وہ کونسا واقعہ تھا جس نے ریاستہائے متحدہ میں جدید مصوری کی شروعات کی؟

۱۹۱۳ء میں نیویارک شہر میں منعقد کی گئی ایک نمائش میں عوام کو پہلی بار امریکی مصوری میں نئی تحریکات سے روشناس کرایا گیا۔ نئی تحریک میں جس نے فرانسیسی اثر پرست مصوروں کے بعد کے دور سے زبردست تاثر لیا، قدرت کو سپاٹ اور چکدار رنگوں میں پراسلیب اور سادہ طریقوں میں پیش کیا گیا ہے۔ یہ تحریک مصوری کی جامع روایات کے

خلاف ایک بغاوت تھی۔ اس نالاش نے امریکی عوام کو نہ صرف نئے
اسلوب سے روشناس کرایا بلکہ اس نے ریاستہائے متحدہ میں پہلی
بار سنیائے، گاؤں اور وان گو جیسے فنکاروں کی بھرپور نمائندگی کی۔

• ریاستہائے متحدہ میں حکومت آرٹ کی امداد کرتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی حکومت سرکاری عمارتوں اور سیرگاہوں وغیرہ کے
ڈیزائن تیار کرنے کے لئے جس طرح فن تعمیر کے ماہرین کی خدمات حاصل
کرتی ہے اسی طرح وہ مصوروں اور سنگ تراشوں کی خدمات کو ان عمارتوں
اور سیرگاہوں کی تزئین کے لئے معاوضہ پر حاصل کرتی ہے۔ عمارت یا
پارک پر اٹھنے والے اخراجات کا کچھ حصہ ان کی فنکارانہ تزئین کے لئے
الگ کر دیا جاتا ہے۔ فنکاروں کی تقرری براہ راست یا مقابلہ کے ذریعہ کی
جاتی ہے۔ ۱۹۳۰ء کی دہائی میں سرکاری پراجیکٹوں میں پانچ ہزار فنکار
ملازم رکھے گئے جن کا اہم کام دیواروں پر نقش و نگاری کرنا، پوسٹر تیار کرنا
اور امریکہ کے عوامی آرٹ کو محفوظ کرنا تھا جسے امریکی ڈیزائن کاننگس
کہا جاتا ہے۔ ۱۹۶۵ء میں نیشنل آرٹس اور سیویٹی ٹریژری قانون کے ذریعہ
آرٹس کے لئے ایک قومی وقف قائم کیا گیا جو آرٹس کی سرپرستی کے لئے
سرکاری اور غیر سرکاری اداروں کو مالی امداد دیتا ہے۔

فن تعمیر

• اٹھارہویں صدی میں امریکی فن تعمیر نے کونسا اسلوب اختیار کئے؟
اٹھارہویں صدی کے بیشتر حصے میں ریاستہائے متحدہ میں یورپی شاہانہ

کے فن تعمیر کا عام رواج ہو گیا۔ اس رواج کو عام کرنے میں فن تعمیر سے متعلق انگریزی کی کتابوں نے خاص حصہ لیا۔ اس طرز تعمیر کے تحت بڑے بڑے رہائشی مکان تعمیر کئے گئے۔ یہ مکان دو یا تین منزلہ تھے ان کی کھڑکیاں ایک ہی قطار میں تھیں اور ان کی چھتوں پر جنگلی یا گنبد بھی تھے۔ اینٹ کا استعمال زیادہ عام ہو گیا لیکن امریکی بڑھتی لکڑی کے کام میں پتھروں کی معماری کے انگریزی نمونوں کی نقل کرتے تھے۔ امریکہ کے جنوب میں کارخانوں کے امیر مالکوں نے برطانیہ کے دیہی مکانوں کے طرز پر اپنے مکان تعمیر کرائے تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں جدید فن تعمیر کی طرف رجحان کب پیدا ہوا؟

جدید فن تعمیر کی جانب رجحان انیسویں صدی کے اواخر میں شروع ہوا۔ ہنری رچرڈسن اور لوئی سلی ون جیسے فن تعمیر کے عظیم ماہروں نے پہلی بار عمارت کے حصوں (جیسا کہ سٹیل کا ڈھانچہ) کو ڈیزائن کے حصے کے طور پر دکھایا۔ ان کا خیال تھا کہ فن تعمیر کو اس تہذیب کی نمائندگی کرنی چاہئے جو اس کو وجود میں لاتی ہے۔ سلی ون نے یہ نعرہ ایجاد کیا ”شکل و ساخت کام پر منحصر ہے“ جو ہم عصر ڈیزائن کا بنیادی اصول ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں شہروں کی تعمیر کے منصوبے بنانے والے شہروں اور صنعتی علاقوں کو وسیع کرنے کے مسئلہ کو کیسے حل کرتے ہیں؟

بڑی بڑی سڑکوں کے جال بچھا کر اور منصوبہ بند نواحی بستیاں آباد کر کے امریکہ کے فن تعمیر کے ماہرین نے شہروں اور صنعتی علاقوں کو وسیع کرنے کے مسئلہ کو حل کیا ہے۔ نیو جرسی میں ریڈ برن کا نیا شہر اسی قسم کی ایک عظیم مثال ہے جہاں مکانوں کے صدر دروازے کھلے علاقوں کی

طرف ہیں اندر رسوائی گھر اور گرج کے دروازے ایسی سڑکوں کی طرف
 ہیں جہاں موٹر گاڑیاں چلتی ہیں اور بچوں کو اسکول اور کھیل کے میدان میں
 جانے کے لئے ان سڑکوں کو عبور کرنے کی ضرورت نہیں پڑتی۔
گندی بستیوں کو صاف کرنے کے لئے فن تعمیر کے ماہرین کیا کر رہے
 ہیں؟

گندے علاقوں کو صاف کرنے اور شہر میں رہنے والوں کے لئے
 بہتر رہائشی حالات پیدا کرنے کے لئے امریکہ تعمیر نو کے کام میں بڑی
 سرگرمی سے حصہ لے رہا ہے۔ امریکہ میں بے شمار ماہرین تعمیرات
 پر وجیکٹوں میں مصروف ہیں جن کا مقصد شہری علاقوں کے بڑے بڑے
 حصوں کو صاف کر کے ان پر سرکاری اور غیر سرکاری رہائشی مکان تعمیر
 کرنا، دکانیں بنانا اور ثقافتی اور سماجی سہولیات نیز موٹر گاڑیوں کو
 پارک کرنے کے لئے سہولیات فراہم کرنا ہے۔ وسیع منصوبوں میں
 قطار بند مکان، باغات، کھیت اور اوپن اسپیس شامل ہیں۔ اس قسم کے
 نئے تعمیراتی منصوبے واشنگٹن (ڈی۔ سی) نیو یارک، بوسٹن، بالٹی مور،
 ڈیٹرائٹ، فلاڈیلفیا، سینٹ لوئی جیسے بڑے بڑے شہروں اور متعدد
 چھوٹے شہروں میں چل رہے ہیں۔

• امریکہ میں کئی منزلیہ عمارتیں کیسے وجود میں آئیں؟

شہروں میں جگہ کی کمی اور زمین کی بڑھتی ہوئی قیمتوں کی وجہ سے
 امریکہ میں فلک بوس یا کئی منزلیہ عمارتیں وجود میں آئیں۔ ان کو وجود میں
 لانے کے لئے کئی ماہرین تعمیرات ذمہ دار ہیں جنہوں نے یہ حقیقت دریافت
 کی کہ فولادی ڈھانچے والی عمارتوں میں ایک منزل کا اوپر والی دوسری

منزل کو سہارا دینا ضروری نہیں ہے۔ بلکہ صرف فولادی فریم یا ڈھانچے پر ہی دیواریں چھنی جاسکتی ہیں۔ عمارتی فولاد کی ایجاد سے فولادی ڈھانچے بنانا آسان ہو گیا اور ایلی و پیٹروں (لیفٹوں) کی مدد سے کئی منزلہ عمارتوں کی تعمیر ممکن ہو گئی۔ ریاستہائے متحدہ کی آج کل سب سے اونچی عمارت ایمپائر اسٹیٹ بلڈنگ (نیو یارک) ہے۔ اس کی ۱۰۲ منزلیں ہیں اور اس کی اونچائی ۱۲۷۲ فٹ (۳۸۹ میٹر) ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں تعمیر ہونے والے نئے مکانوں میں کونسا طرز تعمیر زیادہ

مروج ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں آج کل تعمیر ہونے والے بیشتر مکان ایک منزلہ ہیں اور اپنے قدرتی پس منظر سے مشابہت رکھتے ہیں۔ یہ مکان فن تعمیر کے مجموعہ نظریات کی نمایندگی کرتے ہیں۔ ان نظریات کے مطابق مکانوں کی سادگی، کشادگی اور خوبصورتی پر زور دیا جاتا ہے اور یہ مقصد پیش نظر رکھا جاتا ہے کہ وہ آرام دہ ہوں اور ان کی دیکھ بھال آسانی سے ہو سکے۔ متعدد مکان اس طرح تیار کئے گئے ہیں کہ ان پر لگاتے کئے تعمیری سامان جیسا کہ لکڑی اور پتھر کی خوبصورتی نمایاں ہوتی ہے اور ان میں مکان کے اندر یا باہر رہنے کے لئے صحن یا دیگر کھلی جگہیں بھی ہیں۔ کچھ نئے مکانوں کے باہر حقہوں میں وسیع پیمانے پر شیشے کا کام کیا گیا ہے لیکن باقی مکان زیادہ قدامت پسندانہ ہیں اور ان کے باہری ڈیزائن میں قدیم روایتی فن تعمیر کے اسلوب صاف چھلکتے ہیں۔

• امریکی ماہرین فن تعمیر عمر رسیدہ لوگوں کے لئے کس قسم کے مکان تعمیر کرتے ہیں؟

عمر یہ لوگوں کے لئے نئے مکان تعمیر کرتے وقت امریکی ماہرین تعمیر کے سامنے یہ مقصد ہوتا ہے کہ مکان میں گھریلو آرام دہ اور دلکش ماحول پیدا کیا جائے اور مکان میں رہنے والے ہر شخص کو زیادہ سے زیادہ خلوت حاصل ہو۔ یہ بھی اہتمام کیا جاتا ہے کہ ایسے مکان میں کم سے کم سیڑھیاں آرام کرنے کے لئے کافی، قنات، طبی سہولیات اور تعمیراتی کاموں اور مشغلوں کے لئے جگہ اور ضروری سامان موجود ہو۔ ریٹائرمنٹ گاہوں تعمیر کرنا ایک نیا نظریہ ہے۔ فلوریڈا میں جو پیٹر کے قریب سلہاون نامی گاؤں اسی قسم کی ایک مثال ہے جسے مکانوں کی سجاوٹ کا سامان بیچنے والوں کی بین الاقوامی یونین نے تعمیر کرایا ہے۔ اس گاؤں میں مکانوں کی سجاوٹ کا سامان بیچنے والے اپنے دھندوں سے ریٹائر ہونے کے بعد آباد ہوتے ہیں۔ اس میں مکان، کمرے، ایک ہسپتال، دستکاری کی دکانیں، سٹور ہاؤس، اور تفریح اور علاج معالجہ کے لئے کئی اقسام کی سہولیات فراہم کی گئی ہیں۔

• امریکی ہم عصر فن تعمیر کا سب سے با اثر ماہر کون ہے؟

فن سازی کے امریکی ماہر فرینک لائیڈ رائٹ ہم عصر فن تعمیر کے رہنما تھے۔ بیسویں صدی کے آغاز میں انھوں نے تعمیر کی ایک نئی قسم کا آغاز کیا جو کہ عمارت اور اس کے ماحول میں مطابقت پیدا کرتی ہے اور سادگی اور کشادگی کا احساس دلاتی ہے۔ اس طرز تعمیر نے مکانوں بلکہ متعدد دیگر اقسام کی عمارتوں کی تعمیر کے طور طریقوں کو بہت متاثر کیا ہے۔ وہ آخری دم تک امریکہ اور دوسرے ملکوں کی متعدد جامعات اور اعلیٰ علموں کے ڈیڑھ اڑن تیار کرتے رہے۔ ان کا انتقال ۸۹ برس کی

عمر میں ۱۹۵۹ء میں ہوا۔
 • حالیہ برسوں میں فن عمارت کے مشہور ترین امریکی ماہرین کو نسنے ہیں؟

فن عمارت کے چند ایک ماہرین مندرجہ ذیل ہیں:-

ویلیس ہیبر لین (آپ ماہرین کے اس گروپ کے چیئرمین تھے جس نے اقوام متحدہ کی عمارتوں کے ڈیزائن تیار کئے تھے) ہیو سینٹنر (آپ اجتماعی مکانوں کی تعمیر کے لئے مشہور ہیں) آئی۔ ایم۔ پٹی (آپ نے کولوریڈو میں ڈینور کے مقام پر ایک دفتر کی عمارت ”مائیل ہائی سینٹر“ کا ڈیزائن تیار کیا تھا) منورہ ہاماسکی (آپ کی بنائی ہوئی عمارتوں میں سینٹ لوی کا ہوائی اڈہ بھی شامل ہے) ایرو سارینن (آپ نے جنرل موٹرز ٹیکنیکل سینٹر کی عمارت کا ڈیزائن تیار کیا) کارل کوچ (آپ کے شاہکاروں میں مساجد میں فلیج برگ کے مقام پر یوتھ لائبریری کی شاندار عمارت بھی شامل ہے) والٹر گروپٹس (آپ نے ہارورڈ یونیورسٹی سینٹر کی عمارت کا ڈیزائن تیار کیا) مائکس وان ڈر رو (آپ کے تخلیقات میں شکاگو کی جھیل کے کنارے بنے شیشے اور فولاد کے مکانات شامل ہیں) اور ایڈورڈ ڈی سٹون (آپ نے برسلز کے عالمی میلے میں ریاستہائے متحدہ کا پیولین تیار کیا تھا)

سینما

• ریاستہائے متحدہ میں پہلی فلم کونسی تیار کی گئی تھی؟

ریاستہائے متحدہ میں تھامس اے۔ ایڈیسن نے سب سے پہلے مختصر

فلمیں تیار کیں۔ ان کی فلم ”سکاٹ لینڈ کی ملکہ میری کی پھانسی“ ۱۹۳۷ء میں
 اور ”سنیٹر“ ۱۹۴۷ء میں تیار ہوئیں۔ کہانی والی پہلی فوجی فلم ”ریل میں عظیم ٹماکے“
 تھی جسے ایڈورڈ ایس۔ پورٹر نے تیار کیا تھا۔ وہ امریکہ کے اُن اولین
 ڈائریکٹروں میں سے تھے جو فوٹو گرافر بھی تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں فلمیں کتنی مقبول ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ہر روز ستر لاکھ لوگ سینما دیکھتے ہیں۔ ٹیلی ویژن
 کی آمد سے پہلے سینما دیکھنے والوں کی تعداد اور بھی زیادہ تھی۔

• فلموں کے ارتقا میں والٹ ڈیزنی کا کیا حصہ ہے؟

تیس برس سے زیادہ عرصہ قبل اپنی ایک کارٹون فلم ”سٹیم بولٹ“
 میں ”مکی ماؤس“ کا کردار پیش کر کے والٹ ڈیزنی نے فلمی دنیا میں
 انقلاب برپا کر دیا۔ آج ڈیزنی ٹیلی ویژن پر ہر سال ۱۲۰ گھنٹے کا پروگرام
 پیش کرتے ہیں جس میں ڈاکو مینٹری فلمیں شامل ہوتی ہیں۔ مزید برآں وہ
 متعدد مختصر فلمیں بھی تیار کرتے ہیں۔ انھوں نے کیلیفورنیا میں ”ڈیزنی
 لینڈ“ کے نام سے ایک تفریحی پارک قائم کی ہے۔

• کیا ہالی ووڈ کی فلمیں امریکی زندگی کی حقیقی نمائندگی کرتی ہیں؟

حقیقت کو فن کارانہ انداز میں پیش کرنے والے مصنفین پر ڈیڑھ سو
 ڈائریکٹروں اور اداکاروں نے ہالی ووڈ میں متعدد شاندار فلمیں تیار کی ہیں۔
 اُن میں امریکہ کی جو تصویر پیش کی گئی ہے وہ جزوی لیکن مستند ہے مگر
 فلم انڈسٹری بہت بڑی ہے اور اس میں مقابلہ بڑا زبردست ہے۔
 اس لئے ہالی ووڈ کی دوسری فلمیں بنیادی طور پر صرف باکس آفس کے
 لئے بنائی جاتی ہیں جن کا مقصد سادہ اور غیر پیچیدہ تفریح کرنا ہوتا ہے۔

ایسی فلمیں ریاستہائے متحدہ کی پوری پوری نمایاں گی نہیں کرتی ہیں اور نہ وہ اس قسم کا ردِ عمل ہی کرتی ہیں۔

• کیا امریکی دستاویزی فلموں میں سماجی اہمیت کے مسائل پیش کئے جاتے ہیں؟

متعدد ڈاکیومنٹری یعنی دستاویزی فلموں میں سماجی اہمیت کے مسائل پیش کئے گئے ہیں۔ وہ فلمیں جنہوں نے دستاویزی فلموں کا نام روشن کیا ۱۹۳۶ء اور ۱۹۳۷ء میں پارے اور منٹز نے امریکی حکومت کے لئے تیار کی تھیں۔ ایک کا نام ”ہل جس نے میدانوں کو توڑ دیا“ تھا۔ اس میں ریاستہائے متحدہ کے وسطی جنوبی علاقوں میں زمین کے کٹاؤ کے مسئلہ کو پیش کیا گیا تھا۔ اور دوسری ”دریا“ میں ذریعوں اور ندیوں میں سیلابوں کی روک تھام کی ضرورت پر زور دیا گیا تھا۔ حالیہ دستاویزی فلموں میں شہری منصوبہ بندی، صنعتی مزدوروں کی زندگی، یورپی ہجراتوں کا امریکی سوسائٹی میں بس جانا، امریکی تعلیم، امریکہ کے قدیم باشندوں کی زندگی ”کاؤ بوائے“ کی زندگی اور اقوام متحدہ کی کارکردگی جیسے موضوعات پیش کئے گئے ہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں فلمیں سنسر ہوتی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کی حکومت ملک میں دکھائی جانے والی کسی بھی فلم کو سنسر نہیں کرتی۔ لیکن وفاقی اور مقامی قوانین کے تحت فحش فلمیں تیار کرنے دوسرے ملکوں سے ایسی فلمیں درآمد کرنے اور ان کی نمائش کرنے پر پابندی عائد ہے۔ فلمی صنعت اور متعدد ریاستوں کی طرف سے ایسے بورڈ قائم کئے گئے ہیں جو فلموں کے لئے کچھ اخلاقی معیار مقرر کرتے ہیں۔

• شوقیہ فولو گرائی کتنی مقبول ہے؟

شوقیہ فولو گرائی ریاستہائے متحدہ میں مقبول ترین مشغلوں میں شمار ہوتی ہے۔ ایک حالیہ جائزے کے مطابق ہر چار گھروں میں سے تین میں کیرے موجود ہیں۔ امریکی ہر روز ساٹھ لاکھ تصویریں کھینچتے ہیں اور تقریباً دس لاکھ شوقیہ فولو گرائی فرامیں فلمیں خود دھو کر ان کے پرنٹ تیار کرتے ہیں۔

• کیا فولو گرائی ریاستہائے متحدہ میں ایک آرٹ تصور کی جاتی ہے؟

متعدد امریکی لوگ اور کچھ بعض میوزیم فولو گرائی کو ایک فن لطیف خیال کرتے ہیں۔ لیکن بیشتر امریکی فولو گرائی کو رابطہ قائم کرنے یا انفرادی اظہار خیال کا ذریعہ سمجھتے ہیں جو فنون لطیفہ سے متعلقہ حالیاتی خوبیوں کے زمرہ میں نہیں آتا۔

ریڈیو اور ٹیلی ویژن

• ریڈیو اور ٹیلی ویژن امریکہ کی ثقافتی زندگی میں کیا حصہ لیتے ہیں؟

امریکہ کے عوام ریڈیو اور ٹیلی ویژن کا شمار اہم ترین ثقافتی وسیلوں میں کرتے ہیں۔ ہلکی پھلکی تفریح اور خبروں کے علاوہ ریڈیو اور ٹیلی ویژن پر مختلف قسم کے ثقافتی پروگرام پیش کئے جاتے ہیں جن میں دنیا کی عظیم موسیقی

ڈرامے اور آرٹ کی دوسری قسمیں بھی شامل ہیں۔ بین الاقوامی اور مقامی
قسم کے پروگراموں کے ذریعے لاکھوں امریکیوں کا ثقافتی معیار بلند ہوا
ہے اور ان کے نظریات وسیع ہوئے ہیں۔ یہ پروگرام خدامت عامہ
کے طور پر پیش کئے گئے ہیں اور ان سے کوئی مالی فائدہ حاصل نہیں

کیا گیا۔
کیا امریکیوں کو اپنے ریڈیو یا ٹیلی ویژن سیدٹ کیلئے کوئی لائسنس
فیس ادا کرنی پڑتی ہے؟

ریڈیو یا ٹیلی ویژن سیدٹ استعمال کرنے کے لئے کوئی لائسنس فیس
مقرر نہیں کی گئی ہے۔ میونسپلٹیوں اور تعلیمی اداروں کے کچھ ریڈیو اور
ٹیلی ویژن اسٹیشنوں کو چھوڑ کر باقی تمام ریڈیو اور ٹیلی ویژن اسٹیشن
تجارتی اداروں کے طور پر کام کرتے ہیں اور اشتہارات نشر کرنے
سے جو آمدنی ہوتی ہے اس سے اخراجات پورے کرتے ہیں۔
کیا امریکی ٹیلی ویژن پر سنجیدہ موسیقی باقاعدگی سے پیش
کی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ریڈیو ٹیلی ویژن کا ایک بڑا ادارہ باقاعدگی کے
ساتھ اوپیرا کے ایسے پروگرام پیش کرتا ہے جو خاص طور پر ٹیلی
ویژن کے لئے اسلج کئے جاتے ہیں اور متعدد تجارتی ادارے قومی
پیمانے پر موسیقی کے پروگرام ٹیلی ویژن پر پیش کرتے ہیں جن میں مشہور
اور پیراگلوکار اور موسیقار حصہ لیتے ہیں۔ قومی ٹیلی ویژن پر ایک خاص
وقفے کے بعد اور مقامی ٹیلی ویژن پر باقاعدگی سے ملک کے اعلیٰ
درجے کے متعدد سمفنی آرکسٹرا اپنے پروگرام پیش کرتے ہیں۔ ان میں

ڈیٹر اسٹیمفی، فلاڈیلفیا آرکسٹرا، شکاگو، سمفی اور بوسٹن سمفی خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔

• امریکی ٹیلی ویژن پر نوجوانوں کے لئے کون سے پروگرام پیش کئے جاتے ہیں؟

بنیادی طور پر نوجوانوں کے لئے تیار کئے گئے موسیقی کے پروگراموں کے علاوہ ٹیلی ویژن پر قومی سطح پر کئی ایسے مباحثے اور پروگرام پیش کئے جاتے ہیں جن میں نوجوان قومی اور عالمی واقعات پر بحث کرتے ہیں۔ اند نوجوانوں کے لئے خاص اہمیت کے موضوعات پر تبادلہ خیالات کرتے ہیں۔ ایسے ہی پروگرام مقامی ٹیلی ویژن پر بھی پیش کئے جاتے ہیں۔ "نوجوان ماننا چاہتے ہیں" قومی پیمانے پر نوجوانوں کے لئے پیش کئے جانے والے پروگراموں کی ایک مثال ہے۔

• امریکی ٹیلی ویژن پر بچوں کے لئے کون سے پروگرام پیش کئے جاتے ہیں؟

بچوں کے پروگرام عام طور پر صبح سویرے یا دن ڈھلے دکھاتے جاتے ہیں۔ ان میں کئی اقسام کی کارٹون کہانیاں، کارنامے اور سائنسی کہانیاں اور ساتھ ہی روایتی مکی ماؤس کارٹون شامل ہوتے ہیں۔ کئی پروگرام نرسری اسکول کے پرنس گرام کی طرح ہوتے ہیں جن میں کہیں، قصہ خوانی، اور سیدھے سادے ہنروں کی تربیت شامل ہوتی ہے۔ کرسس اور ایسٹر جیسے خاص موقعوں پر ملک بھر کے بچوں کے لئے بچوں کے شاندار پروگرام پیش کئے جاتے ہیں۔ حال ہی میں اس قسم کے پروگراموں میں پروکوفیو کی تخلیق "پیٹر اور بھڑیا" اور برطانوی مصنف جیمز ایم۔ بیرلی کی تخلیق "پیٹر پن" بھی

شامل کی گئی تھی۔
 • کیا راستہ تھے ستھریں ٹیلی ویژن تعلیمی مقاصد کے لئے استعمال
 کیا جاتا ہے؟

تعلیمی مقاصد کے لئے ٹیلی ویژن کے استعمال میں باقاعدہ اضافہ
 ہو رہا ہے۔ اولین کامیاب پروگراموں میں سے ایک آٹھ برس پہلے
 پیش کیا گیا جب نیویارک یونیورسٹی نے ٹیلی ویژن کے ذریعے
 ادب میں ایک مکمل کورس کی تعلیم کا سلسلہ شروع کیا جس کو دیکھ اور
 سن کر رجسٹر شدہ طلباء بعد میں تحریری سالانہ امتحان پاس کر کے تعلیمی
 ڈگری حاصل کر سکتے تھے۔ اب نوڈاکٹری کے طالب علم کلائنک میں
 کئے جانے والے آپریشن ٹیلی ویژن پر دیکھ سکتے ہیں اور طلباء غیر ملکی
 زبانوں، علمی و ادبی مضامین، سماجی علوم، سائنسی موضوعات اور
 آثار قدیمہ کے علم کی تعلیم ٹیلی ویژن پر حاصل کر سکتے ہیں۔
 • ٹیلی ویژن پر تعلیمی پروگراموں کے اخراجات کون ادا کرتا ہے؟
 ٹیلی ویژن پر تعلیمی پروگراموں کے اخراجات پورے کرنے
 کے لئے رقوم جزوی طور پر ٹیکس فنڈوں سے اور جزوی طور پر
 پرائیویٹ فاؤنڈیشنوں کی طرف سے ادا کی جاتی ہیں۔ مثال کے
 طور پر حالیہ برسوں میں فورڈ فاؤنڈیشن نے تعلیم میں ٹیلی ویژن
 کے استعمال کی نشوونما کے لئے چھ کروڑ ڈالر دیئے ہیں ٹیلی ویژن
 کمپنیوں نے بھی تعلیمی پروگراموں کے لئے متعدد گھنٹوں کی خدمات
 مفت پیش کی ہیں۔ ۱۹۶۷ء میں کاربینگی کارپوریشن نے تعلیمی
 ٹیلی ویژن سے متعلق ایک قومی کمیشن قائم کیا تھا جو اس بات کا

مطالعہ کرے گا کہ ریاستہائے متحدہ میں ٹیلی ویژن کے تعلیمی مصرف

کا کیا مستقبل ہے۔ امریکی گھریلو زندگی پر ٹیلی ویژن کا کیا اثر پڑا ہے؟

ایک عام امریکی ایک ہفتہ میں ۱۱ گھنٹے ٹیلی ویژن کا پروگرام دیکھتا ہے۔ امریکہ کے ایک عام چھوٹے شہر کا مسلسل آٹھ برس تک جائزہ لینے سے پتہ چلا ہے کہ ٹیلی ویژن کی وجہ سے کنبہ کے افراد نسبتاً زیادہ وقت گھر پر اکٹھے بسر کرتے ہیں۔ دوسری طرف لوگوں کا ایک دوسرے کے گھر آنا جانا کم ہو گیا ہے اور فلم بینوں کی تعداد میں بھی کمی ہوئی ہے۔ علاوہ انہیں رسائل پڑھنے اور ریڈیو سننے پر کم وقت صرف ہوتا ہے۔ یہ بھی پتہ چلا ہے کہ اخباروں کے مطالعہ میں دس فی صدی کا اضافہ ہوا ہے۔ دیگر مشاہدات سے ظاہر ہے کہ کتابوں کے مطالعہ میں اضافہ غالباً ان نئی لمپیٹوں کا نتیجہ ہے جو ٹیلی ویژن کی وجہ سے پیدا ہوتی ہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں لسانی کورسوں کی تعلیم دی جاتی ہے؟

اسکولوں میں اور گھروں پر بھی ٹیلی ویژن پروگراموں کے ذریعہ متعدد زبانوں کے کورسوں کی تعلیم دی جاتی ہے۔ مثال کے طور پر واشنگٹن (ڈی۔ سی) میں حال ہی میں روسی زبان کے ایک ٹیلی ویژن کورس کے لئے چار ہزار لوگوں کے نام درج کئے گئے تھے۔ جارج واشنگٹن یونیورسٹی کی طرف سے اتوار کو چھوڑ کر ہر روز صبح ساڑھے چھ بجے اس کورس کی تعلیم دی جاتی تھی۔ دیگر ہزاروں لوگوں کو ہفتہ وار امتحان کے بغیر ہی اس کورس کے ذریعہ روسی زبان سیکھتے رہے۔

سششماہی امتحانوں میں ٹیلی وژن پر تعلیم حاصل کرنے والے طلباء کا نتیجہ اسی کورس کے یونیورسٹی طلباء کے مقابلے میں ۳۰ فیصدی بہتر تھا۔

اخبارات اور رسالے

• ریاستہائے متحدہ میں اخبار اور رسائل کس کی ملکیت میں ہیں؟ ان کو کون کنٹرول کرتا ہے؟

تمام امریکی اخبارات اور فی الواقع تمام رسالے جو تجارتی بنیاد پر چھپتے ہیں، بغیر سرکاری ملکیت، اختیار اور انتظام میں ہیں۔ اخباروں اور رسالوں کے علاوہ ایک بڑی تعداد میں مطبوعات صنعتی اداروں، مندرجہ ذیل سبھاؤں، خدمت عامہ کے اداروں، پوچھوں، اسکولوں، کلبوں اور دوسرے سماجی اداروں کی طرف سے شائع کی جاتی ہیں۔ اخباروں اور رسالوں کی نجی ملکیت کی وجہ سے تمام مطبوعات پر آزادانہ رائے کا اظہار کیا جاتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں سرکاری ادارے کسی بھی اہم اخبار یا رسالے کو کنٹرول نہیں کرتے۔ ان کا دائرہ اثر محدود اور اکثریتی کی مطبوعات تک ہی محدود ہے۔

• اس کا فیصلہ کون کرتا ہے کہ امریکی پریس میں کیا شائع کیا جائے؟

امریکی اخبار یا رسالے کی عام ایڈیٹوریل پالیسی کا تعین پبلشر خود

کرتا ہے۔ نگران ایڈیٹر اخبار کے دوسرے ایڈیٹروں کی مدد سے یہ فیصلہ کرتا ہے کہ کونسی خبریں کس تفصیل سے شائع کی جائیں۔ رسالوں کے سلسلے میں ایڈیٹوریل سٹاٹ کو یہ فیصلہ کرنا ہوتا ہے کہ وہ کس قسم کے قارئین کو اپنے رسالے کی طرف متوجہ کرنا چاہتا ہے اور پھر انہی کی دلچسپی کے مطابق مواد کا انتخاب کیا جاتا ہے۔ کوئی سرکاری افسر کسی پرائیویٹ امریکی اخبار یا رسالے کو یہ حکم نہیں دے سکتا کہ فلاں چیز شائع کی جائے یا نہ کی جائے۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے اخبار شائع ہوتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں انگریزی زبان میں ۱۰۴۵۵ اخبار شائع ہوتے ہیں (یہ تعداد دنیا بھر میں شائع ہونے والے ہر قسم کے اخبارات کا جن کی مجموعی تعداد لگ بھگ پچاس ہزار ہے پانچواں حصہ ہے) ان میں سے ۱۷۵۴ روزانہ اخبارات، ۸۱۵۱ ہفت روزہ اور ۵۵۰ صرف اتوار کو شائع ہونے والے اخبار ہیں۔ بڑے بڑے شہروں میں متعدد اخبار ایک دن میں دو یا دو سے زیادہ ایڈیشن شائع کرتے ہیں۔ بعد میں شائع ہونے والے ایڈیشنوں میں تازہ ترین خبریں شامل ہوتی ہیں۔ ریاستہائے متحدہ میں ۱۹۶۳ء میں انگریزی زبان کے اخباروں کی روزانہ ۵ کروڑ ۸۹ لاکھ کاپیاں فروخت ہوتی تھیں۔ اور اتوار کو شائع ہونے والے اخباروں کی اوسطاً ۶۸ کروڑ ۶۸ لاکھ کاپیاں فروخت ہوتی تھیں۔ ایک جائزے کے مطابق امریکہ کی ۹۵ فیصد بالغ آبادی اخباروں کا باقاعدہ طور پر مطالعہ کرتی ہے۔

• امریکہ کے بعض سرکردہ روزانہ اخبار کون سے ہیں ؟

امریکہ کے سرکردہ روزانہ اخباروں میں ”نیویارک ٹائمز“ ”نیویارک ہیرالڈ ٹریبون“ ”اور کرسچین سائنس مانیٹر“ قومی اور بین الاقوامی خبروں کی وجہ سے مشہور ہیں۔ ”سینٹ لوئی پوسٹ ڈسپچ“ صرف قومی خبروں کی وجہ سے مشہور ہے۔ ریاستہائے متحدہ کے تمام روزانہ اخباروں میں ”نیویارک ٹائمز“ کی اشاعت سب سے زیادہ ہے۔ ہر روز اس کی بیس لاکھ کاپیاں فروخت ہوتی ہیں۔ دوسرے اہم امریکی اخباروں میں ”بالٹی مور سن“ ”واشنگٹن پوسٹ اینڈ ٹائمز ہیرالڈ“ ”اٹلانٹا کانسٹیٹیوشن“ ”لوئی ول کیمر جرنل“ اور ”سان فرانسسکو کرائیکل“ شامل ہیں۔ ”پس برگ کوریئر“ امریکی نیگروؤں کا سرکردہ اخبار ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں بارسوخ چھوٹے اخبارات بھی ہیں ؟

ریاستہائے متحدہ میں متعدد چھوٹے مگر با اثر اخبار بھی ہیں۔ ان میں مشہور ترین یہ ہیں :-

”سیس پی پی“ ”ٹیلیٹو میو کریٹ ٹائمز“ کنساس میں ”ایپوکیا گزٹ“ ”کینکسی گزٹ“ ”ہارٹ فورڈ کورینٹ“ اور ”نارتھ کیرولینا میں“ ”کیرولینا اسرٹیلٹ“ یہ چھوٹے چھوٹے اخبار اپنے اعلیٰ درجے کی خبروں اور اداروں کی وجہ سے یا اپنے علاقوں کے اہم مسائل سے متعلق اپنے موقف کی وجہ سے با اثر ہو گئے ہیں۔

• امریکی اخباروں میں کیسا مواد پیش کیا جاتا ہے ؟

امریکہ کے متعدد روزانہ اخباروں کے پہلے چند صفحات پر مقامی قومی

اور بین الاقوامی خبریں ہوتی ہیں۔ ان کے علاوہ دوسرے صفحات کو مختلف حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے جن میں ادارے، کھیل، کود، تفریح، آرٹ، موسیقی، ادب، تھئیٹر، سینما، ٹیلی ویژن اور ریڈیو، صحت، کھانا پکانا، فیشن، سماجی سرگرمیاں اور قارئین کی دلچسپی کا دیگر مواد فراہم کیا جاتا ہے۔ روزانہ اخبار میں کافی جگہ اشیائے صرف اور صارفین کی سروسز سے متعلق اشتہارات کے لئے وقف ہوتی ہے۔

• کیا اخباروں میں آرٹس کو کافی جگہ دی جاتی ہے؟

عام امریکی اخبار تفریح اور فنون لطیفہ کی سرگرمیوں کے لئے اپنے صفحات وقف کرتے ہیں۔ چھوٹے اخباروں میں ایک کالم ہوتا ہے جبکہ بڑے اخباروں میں کئی صفحات پر مشتمل ایک حصہ ایسا ہوتا ہے جس میں تھئیٹر، فنون، ادب، مصوری وغیرہ کی خبروں اور دیگر دلچسپیوں کو جگہ دی جاتی ہے۔ کئی اخباروں کے علمے میں ان شعبوں میں مہارت رکھنے والے مصنف ملازم رکھے جاتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے رسائل شائع ہوتے ہیں؟

۱۹۵۸ء میں ریاستہائے متحدہ میں ۸۱۳۶ رسالے شائع

ہوتے تھے۔ ان میں ۵۱۴ اہست روزہ اور چار ہزار سے کچھ زیادہ ماہانہ رسالے تھے۔ ۱۹۶۴ء میں ۴۷ ایسے رسالے تھے جن میں سے ہر ایک کی دس لاکھ کاپیاں، اور متعدد ایسے تھے جن میں سے ہر ایک کی ۵ لاکھ کاپیاں فروخت ہوتی تھیں۔ امریکی رسالے غیر سرکاری ملکیت میں ہیں اور وہ خود اس بات کا فیصلہ کرتے ہیں کہ ان کو کونسی ایڈیٹوریل پالیسی اپنانی ہے اور کس قسم کا مواد شائع کرنا ہے۔

• کیا اخباروں کے ملازمین مزدور سمجھاؤں گے اراکین ہیں؟

اخباروں کے ملازمین نے متعدد مزدور سمجھائیں منظم کی ہوئی ہیں۔ ایڈیٹوریل ملازمین کی نمائندگی امریکن نیوز پیپر گیلڈ کرتا ہے جس کے اراکین کی تعداد ۲۳ ہزار سے زیادہ ہے۔ مطبع میں کام کرنے والوں کی نمائندگی پرنٹنگ پریس یونینوں اور اسٹینٹوں کی یونین کرتی ہے جس کے ممبران کی تعداد ایک لاکھ ہے۔ ٹائپوگرافیکل یونین ٹائپوگرافروں کی نمائندگی کرتی ہے۔ اس یونین کے ممبران کی تعداد ۸۰ ہزار ہے۔ امپلگ میٹریڈ آف امریکہ نام کی یونین لیتھوگرافروں کی نمائندگی کے فرائض انجام دیتی ہے۔ اس کے ممبروں کی تعداد ۳۳ ہزار ہے۔

• کیا امریکی حکومت کو پریس پر کوئی کنٹرول حاصل ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی حکومت کو پریس پر کنٹرول کرنے کا کوئی اختیار حاصل نہیں ہے۔ لیکن جب کوئی تصنیف کسی قانون کی خلاف ورزی کرتی ہے تو حکومت مداخلت کر سکتی ہے جیسا کہ قصداً تشدد کی فضا پیدا کرنے یا فحش نگاری کے متعلق قوانین کی خلاف ورزی کرنے پر حکومت دخل دیتی ہے۔ اسکولوں کے لئے درسی کتابیں تجارتی ادارے شائع کرتے ہیں۔ سرکاری حکام نہ تو ان کو سانسہ کرتے ہیں اور نہ ہی کسی اندر قسم کی دخل اندازی کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں پریس کی آزادی کی حفاظت کیسے کی جاتی ہے؟

امریکہ میں نہ صرف آئین اور عدالتیں بلکہ قدیم رسم و رواج بھی پریس

کی آزادی کی حفاظت کرتے ہیں۔ پریس اور امریکی عوام دونوں اس بات کے زبردست حامی ہیں کہ پریس کو حکومتی دباؤ کے بغیر آزادی سے اپنا کام کرنے کا حق حاصل ہے۔ البتہ حکومت امریکی عوام کو توہین آمیز تحریروں سے بچانے، فحاشی کی روک تھام کرنے نیز امن عامہ کو نقصان پہنچانے والی اشتعال انگیزی کو روکنے کی غرض سے پریس کی آزادی پر کچھ پابندیاں لگاتی ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں جب کسی سیاسی ہستی نے پریس پر سنسر بٹھانے یا پابندی لگانے کی کوشش کی ہے تو پریس اور عوام دونوں نے اس کی پرزور اور مسلسل مخالفت کی ہے۔ اخبارات صدر امریکہ اور دوسرے سرکاری عہدہ داروں پر آزادی سے نکتہ چینی کر سکتے ہیں اور کرتے ہیں۔

• امریکی اخبارات سیاسیات میں کیا حصہ لیتے ہیں ؟

ریاستہائے متحدہ کے متعدد اخبار اپنے اداروں میں ملک کی دو اہم سیاسی پارٹیوں میں سے کسی ایک کے نظریات کی عکاسی کرتے ہیں۔ لیکن روایتی طور پر یہ اخبار کسی بھی پارٹی کے آلہ کار نہیں ہیں۔ اخبارات عام طور پر سیاسی پارٹیوں کے متعلق خبریں واقفیت پسندی اور توازن سے پیش کرتے ہیں۔ اکثر ایسا ہوتا ہے کہ ایک اخبار جو اپنے اداروں میں ایک پارٹی کے نظریات کی حمایت کرتا ہے، اُسی پارٹی پر نکتہ چینی بھی کرتا ہے یا ایک ہی پارٹی کے کچھ ممبروں پر نکتہ چینی کرتا ہے اور دوسروں کی تعریف کرتا ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں عکسری کے علاوہ دوسری زبانوں میں شائع ہونے والے اخباروں اور رسالوں کی تعداد کافی ہے ؟

ریاستہائے متحدہ میں غیر ملکی زبانوں میں کوئی ۶۰۰ روزانہ اور دوسرے اخبار و رسائل شائع اور فروخت ہوتے ہیں۔ یہ اخبارات و رسائل کوئی چالیس زبانوں میں شائع ہوتے ہیں جن میں عربی، آرمینی، ہسپانوی، یونانی، ہبرمن، روسی، پولش، چینی اور جاپانی زبانیں بھی شامل ہیں۔ ان میں ۳۷ روزانہ اخبار ہیں۔ چودہ روسی زبان میں اور ایک ہینلوروسی ۷ روٹھینی میں، ۱۷ یوکرینی میں اور ۲۲ لٹھوانی زبان میں ہیں۔ ان میں سے کچھ اخبارات دو زبانوں میں شائع ہوتے ہیں یعنی ایک انگریزی اور دوسری کوئی غیر ملکی زبان۔ ریاستہائے متحدہ میں غیر ملکی زبان کا پہلا اخبار "فلاڈیلفش زشینگ" تھا جسے ۱۷۷۷ء میں بنجامن فرینکلن نے جاری کیا تھا۔

• امریکی لوگ کتنا مطالعہ کرتے ہیں؟

۱۹۶۱ء میں امریکیوں نے پبلک لائبریریوں سے ۴۵ کروڑ چالیس لاکھ کتابیں جاری کروائی تھیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں سب سے زیادہ فروخت ہونے والی کتاب کونسی ہے؟

بائبل ریاستہائے متحدہ میں ہمیشہ ہی سب سے زیادہ فروخت ہونے والی کتاب رہی ہے، ۱۹۵۵ء میں امریکہ میں اس کی ایک کروڑ بیس لاکھ کاپیاں فروخت ہوئی تھیں۔ ۱۹۷۰ء سے امریکیوں نے بائبل کی تقریباً پچاس کروڑ کاپیاں خریدی ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں تجارتی طور پر کتنی کتابیں فروخت ہوتی ہیں؟

۱۹۲۷ء میں انچاس کروڑ کتابوں کے مقابلے میں ۱۹۵۸ء میں نوے کروڑ تیس لاکھ کتابیں یعنی فی کس پانچ کتابیں ریاستہائے متحدہ میں خرید کی گئی تھیں۔ امریکہ میں آجکل فروخت ہونے والی پچاس فیصد کتابیں کاغذی جلدوں والی ہیں۔ ان اعداد و شمار میں ریاستہائے متحدہ کی سرکاری مطبعات شامل نہیں ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں ہر سال کتنی کتابیں تجارتی مقاصد کے لئے شائع ہوتی ہیں؟

۱۹۶۳ء میں سرکاری مطبعات کو چھوڑ کر ۸۲۷۷۷۷۷۷ کتابیں تجارتی مقاصد کے لئے شائع کی گئی تھیں۔ ان میں ۱۹۰۰۰ نئی کتابیں تھیں اور باقی پہلے شائع ہوئی کتابوں کے نئے ایڈیشن تھے۔ ان میں ۶۵ سے زائد صفحات کی کاغذی جلد اور گتے کی جلد والی کتابیں شامل ہیں۔ کاغذی یا ہلکی جلد والی کتابیں جن کی قیمت ۲۵ سینٹ یا اس سے زیادہ ہے، ریاستہائے متحدہ میں فروخت ہونے والی کل کتابوں کے پچاس فیصد کے برابر ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کاغذی جلد (پیپر بک) والی کتابوں کی عظیم کلیائی کی وجوہات کیا ہیں؟

پیپر بک کتابوں کی عظیم مقبولیت کی ایک وجہ ان کی کم قیمت ہے۔ لیکن زیادہ اہم وجہ ان کتابوں کو عوام تک پہنچانے کا طریقہ ہے۔ یہ کتابیں اخبار فروشوں کے ہاں ہوائی اڈوں پر، ریلوے اسٹیشنوں پر، شیشنری، سنگار، ادویات، اشیائے خوردہ اور دیگر گھریلو سامان کی دکانوں پر فروخت کی جاتی ہیں۔ اس طرح یہ کتابیں جب جی میں آتے

خریدی جاسکتی ہیں۔ متعدد کتابیں ایسے طلباء خریدتے ہیں جو لاتبریری سے محروم وقت کے لئے کتاب لینے کے بجائے سستی سی کتاب خریدنا پسند کرتے ہیں۔

● کیا کچھ امریکی پبلشر صرف بچوں کی کتابیں شائع کرتے ہیں؟

بہت کم امریکی پبلشر ایسے ہیں جو صرف بچوں کی کتابیں شائع کرتے ہیں لیکن متعدد پبلشرز کے ہاں بچوں کی کتابیں شائع کرنے کے بڑے بڑے شعبے ہیں۔ امریکی پبلشرز کی ڈائریکٹری "لٹریچر مارکیٹ پلیس" میں ایسے ۱۰۴ پبلشرز کا ذکر ہے جنہوں نے بچوں کی کتابوں کے بڑے بڑے شعبے قائم کئے ہوئے ہیں۔ ۱۹۶۳ء میں ان پبلشرز اور دوسروں نے بچوں کے لئے ۲۶۰۵ نئی کتابیں شائع کی تھیں۔

● ریاستہائے متحدہ میں کاپی رائٹ کی مدت کیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں کاپی رائٹ یعنی حق اشاعت کی مدت ۲۸ برس ہے۔ اس حق کے تحت مصنف کو اس کی تصنیف کی باقاعدہ رائٹنگ یا معاوضہ ملتا ہے اور اس کی اجازت کے بغیر اس کی تصنیف کی اشاعت پر پابندی عائد ہے۔ رائٹنگ یا کاپی رائٹ کے پہلے ۲۸ برس ختم ہونے پر مزید ۲۸ برس کے لئے اس کی تجدید کی جاسکتی ہے۔ اس کے بعد تصنیف "عوامی ملکیت" میں آجاتی ہے اور کوئی بھی شخص بغیر کسی اجازت کے اور بغیر رائٹنگ دے اس کو شائع کر سکتا ہے۔ امریکی یونیورسٹی کاپی رائٹ کنونشن کا ممبر ہے۔ اس لئے اس تنظیم کے ممبر ملکوں میں شائع ہونے والی کتابوں کے کاپی رائٹ کی حفاظت کرنا ریاستہائے

متحدہ کافرلیضہ ہو جاتا ہے۔ آج کل کانگریس ایک بل پر غور کر رہی ہے جس کے تحت کانپن رائٹ سے متعلق قانون میں کئی تبدیلیاں کی جائیں گی۔ ایک تبدیلی یہ ہے کہ کانپن رائٹ مصنف کی زندگی بھر کے لئے اور اس کی موت کے بعد پچاس برس تک کے لئے ہونا چاہئے۔ اس طرح کانپن رائٹ سے متعلق امریکی طریقہ بھی کتابیں چھاپنے والے دیگر بڑے ملکوں کے طریقہ کے مطابق ہو جائے گا۔

• ریاستہائے متحدہ کی حکومت ہر سال کتنی کتابیں شائع کرتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کا محکمہ اشاعت (پرنٹنگ آفس) ہر سال تقریباً ۵۵ کروڑ کتابیں اور پمفلٹ شائع کرتا ہے جن میں ابتدائی طبی امداد اور بچوں کی دیکھ بھال سے متعلق کتابچے، ہوا بازی پر تکنیکی کتابیں، قوی پارکوں کی سیاحت کرنے والوں کے لئے گائیڈ بکس اور سرکاری یکجہتیوں کے بارے میں کتابیں شامل ہوتی ہیں۔

لائبریریاں اور میوزیم

• ریاستہائے متحدہ میں کتنی لائبریریاں ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں پبلک لائبریریوں کے ۸۵۰۰ سلسلے، ۱۲۷۰۰۰ کول لائبریریاں، ۲۰ یونیورسٹی لائبریریاں، ۳۵۰ وفاقی اور ریاستی لائبریریاں اور پانچ ہزار تحقیقی اور مخصوص لائبریریاں ہیں جو صنعتی اور تجارتی

تنظیموں کے کام آتی ہیں۔
 • امریکہ میں پبلک لائبریری کا انتظام کون کرتا ہے اور اس کے اخراجات کیسے پورے کئے جاتے ہیں؟

ایک عام پبلک لائبریری کا انتظام ایک پیشہ ور لائبریرین کرتا ہے جو اپنی کارگزاری کے لئے لائبریری بورڈ کے سامنے جواب دہ ہوتا ہے۔ یہ بورڈ مقامی حکومت کے سامنے جوابدہ ہوتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ کی پبلک لائبریریوں پر ہر سال اسی کروڑ ڈالر خرچ کئے جاتے ہیں۔ یہ رقم زیادہ تر مقامی ٹیکسوں سے حاصل کی جاتی ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں پبلک لائبریریوں پر وفاقی حکومت کا کوئی کنٹرول نہیں ہے۔ ۱۹۶۰ء کی دہائی میں پاس کئے گئے قوانین کے تحت وفاقی حکومت نے ریاستی اور مقامی لائبریریوں کے لئے لاکھوں ڈالر کی گرانٹ دی ہے۔

• امریکی لائبریریوں میں کھلے شیلفوں پر کتابیں رکھنے کا سسٹم کیا ہے؟

کھلے شیلفوں والے لائبریری سسٹم کا مطلب یہ ہے کہ لائبریری کی بیشتر کتابیں شیلفوں پر بڑی رہتی ہیں اور پڑھنے والے براہ راست ان تک پہنچ سکتے ہیں۔ مطالعہ کرنے والا اپنی پسند کی کتاب منتخب کر سکتا ہے۔ بیشتر پبلک اور متعدد یونیورسٹی لائبریریوں میں یہ سسٹم رائج ہے۔ اس طریق کار میں گم مہونے والی کتابوں کی تعداد کم رہی ہے اور بند الماریوں میں کتابیں رکھنے کے سسٹم کے مقابلہ میں یہ تعداد کوئی خاص زیادہ نہیں ہے۔

• امریکہ کی پبلک لائبریریاں کونسی خدمات مہیا کرتی ہے؟

کتابیں مستعار دینے اور حوالہ جاتی سوالوں کے جواب دینے کے علاوہ پبلک لائبریریاں، فولڈ گراف ریکارڈ، فلمیں، تصویروں، فولڈ گراف، موسیقی چارٹ اور نقشے بھی مستعار دیتی ہیں۔ لائبریریوں میں نغمہ و سرود کی مجلسیں منعقد کی جاتی ہیں، فلمیں دکھائی جاتی ہیں اور لیکچر اور مباحثے منعقد کئے جاتے ہیں۔ بیشتر پبلک لائبریریاں سماجی تنظیموں، مطالعاتی کلبوں، وغیرہ کے پروگراموں میں ان کی امداد کرتی ہیں۔ متعدد پبلک لائبریریوں کی طرف سے مقامی اسٹیشنوں پر ریڈیو اور ٹیلی ویژن پروگرام بھی پیش کئے جاتے ہیں۔

• کیا امریکہ کی پبلک لائبریریاں بچوں کے لئے خاص خدمات انجام دیتی ہیں؟

لائبریری کی کتابوں کی تقریباً ایک تہائی کتابیں بچوں کے لئے مہیا کی جاتی ہیں۔ شہروں کی بیشتر لائبریریاں بچوں کے کمرے ہوتے ہیں جن میں تربیت یافتہ لائبریرین کام کرتے ہیں۔ بچوں کو کہانیاں سناتے، سناٹا دکھانے اور کھٹ پتلی کا تیار کرنا دکھانے کا بھی انتظام کیا جاتا ہے۔ بیشتر جگہوں پر اسکولوں کے تعاون سے بچوں کو لائبریری کی سہولتیں فراہم کی جاتی ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں سب سے بڑی لائبریری کون سی ہے؟

واشنگٹن (ڈی۔ سی) میں کانگریس کی لائبریری جو ساراٹوگیا میں قائم کی گئی تھی، ریاستہائے متحدہ میں سب سے بڑی لائبریری ہے۔ اس لائبریری میں چار کمرے ڈیڑھ لاکھ چوبیس لاکھ چوبیس ہزار چوبیس لاکھ چوبیس ہزار ایک کمرے ۲۱ لاکھ

کتابیں اور پمفلٹ زائد از ایک کروڑ ۸۶ لاکھ مسودے (جو کہ امریکہ کی تاریخ کے متعلق ہیں)، ۲۵ لاکھ سے زیادہ نقشے، ۲۰ لاکھ موسیقی کی چیزیں تیس لاکھ سے زائد فوٹو گرافی کی چیزیں، ۱۱۹۰۰۰ فوٹو گراف، ریکارڈ، تصویروں ۵۸۸۶۴۱ پرنٹ، ۱۷۵۰۰۰ فلمی ریلیں، پانچ لاکھ سے زیادہ مانگرو فارم اور ۱۵۶۷۶۶۱ جلد اخباری مجموعے شامل ہیں۔ سولہ برس سے زیادہ عمر کا کوئی بھی شخص ان علمی ذخیروں سے مستفید ہو سکتا ہے۔

• کانگریس کی لائبریری کی مخصوص سرورسز کونسی ہیں؟

کانگریس کی لائبریری کی اہم ترین مخصوص سرورسز میں سے ایک یہ ہے کہ یہ لائبریری دنیا کے کسی حصے کی لائبریری کے لئے مطبوعہ کٹیلاگ کارڈ سرس فراہم کرتی ہے۔ نئی مطبوعات یا لائبریری میں پہلے سے موجود کتابوں کے لئے مطبوعہ کٹیلاگ کارڈ جو کہ 3×5 انچ $(\frac{1}{4} \times 12 \frac{1}{4})$ سینٹی میٹر، سائز میں ہیں چند سینٹ فی کارڈ کے حساب سے خریدے جا سکتے ہیں۔ لائبریری کی دوسری سرورس قوانین کی حوالہ جاتی سرورس ہے جس کے ذریعہ ریاستہائے متحدہ کی کانگریس کو معلوماتی اور تحقیقی امداد مہیا کی جاتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے لائبریرین ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں ۷۲ ہزار کی وقتی پیشہ ور لائبریرین ہیں۔ کتب خانوں کے سسٹم یافتہ پیشہ ور لائبریریوں کی مانگ میں اضافہ کے پیش نظر حالیہ برسوں میں ان کی تعداد میں کئی ہزار کا اضافہ ہوا ہے۔ ایک پیشہ ور لائبریرین کے لئے باقاعدہ چار سالہ کالج کی سند کے علاوہ کسی منظور شدہ لائبریری اسکول سے گریجویٹ کی سند حاصل کرنا بھی ضروری ہے۔

• لاتبریری سروس میں نئے اہم رجحانات کیا ہیں؟

لاتبریری سروس میں پائے جانے والے بعض اہم رجحانات یہ ہیں۔
 معلومات جمع کرنے اور بعد میں اُن کو ڈھونڈنے میں کمپیوٹروں کا
 استعمال، لاتبریریوں کا مشترکہ طور پر اپنے ذرائع سے کام لینا تاکہ زیادہ
 لوگ اُن سے مستفید ہو سکیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے میوزیم ہیں؟

ملک کے تمام علاقوں اور اہم شہروں میں ایک ہزار سے زیادہ میوزیم
 یا عجائب گھر ہیں۔ ان میں سے کچھ میوزیم ابتدائی امریکی تاریخ جیسے وضو
 کے لئے مخصوص ہیں جبکہ دوسروں میں کئی قسم کے عجوبے جمع ہیں مثلاً
 مصوری، فنِ سنگ تراشی، صنعتی آرٹس، آرٹشی آرٹ اور قدیم تاریخ
 کے نمونے۔

• کتنے لوگ ہر سال ریاستہائے متحدہ کے میوزیم دیکھتے ہیں؟

ہر سال پندرہ کروڑ سے زائد لوگ میوزیم دیکھنے جاتے ہیں۔ نیویارک
 میں قدرتی تاریخ کے میوزیم کو ہر سال ۲۰ لاکھ سے زائد لوگ دیکھتے ہیں۔
 ریاستہائے متحدہ میں بیشتر عجائب گھروں میں داخلہ مفت ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں آرٹ کا سب سے بڑا میوزیم کونسا ہے؟

ریاستہائے متحدہ اور مغربی نصف کرۂ ارض میں آرٹ کا سب سے
 بڑا میوزیم نیویارک سٹی کا "میٹروپولیٹین میوزیم آف آرٹ" ہے۔ یہ
 ۱۸۸۰ء میں قائم کیا گیا تھا اور ۱۹۵۲ء سے اس کی جدیدیت اور توسیع
 کا ایک بڑا پروگرام شروع کیا گیا تھا اور اس میں ۹۵ نئی آرٹ گیلریاں
 شامل کی گئی تھیں۔ اس میوزیم میں جمع کئے گئے شاہکار انسان کی

پانچ ہزار برس کی فنکارانہ کوششوں کا نتیجہ ہیں۔ کلاسیکی گیلریوں
 میں قدیم اٹریڈریا کے فن سنگ تراشی کے شاہکار اور اول درجہ کے
 سنگ مرمر کے بہت شامل ہیں۔ مصوری کے نمونوں میں لورنزینی،
 فیلیپپینی، مانیٹینا، ریفل، ورونزی اور چارپانے کے شاہکار
 شامل ہیں۔ اس میوزیم میں ایل گریکو اور گویا کے متعدد شاہکار نیز
 وان وائیگ، وان کلوویڈن، بروگل، روبنس اور ریورانٹ کی شاندار
 تخلیقات موجود ہیں۔

امریکی سائنس اور علم صنعت و حرفت

سائنس دان اور انجینیئر

• ریاستہائے متحدہ میں سائنس دانوں اور انجینیئروں کی تعداد
کتنی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں تقریباً تین لاکھ قدرتی سائنس دان اور ساڑھے
آٹھ لاکھ انجینیئر ہیں۔ ان کے علاوہ سماجی علوم کے پچاس ہزار ماہرین بھی
ہیں۔ سائنس دانوں میں سب سے زیادہ تعداد کیمیا دانوں کی ہے۔ ان
کی تعداد لگ بھگ ایک لاکھ ہے۔ حیاتیات کے ماہرین کی تعداد تقریباً

سراٹھ ہزار ہے۔ طبی سائنس دان تیس ہزار، فزیشن تیس ہزار، ریاضی دان پچیس ہزار اور زمینی علوم کے ماہرین ۲۵ ہزار ہیں۔
 • ریاستہائے متحدہ میں کتنی خواتین بطور سائنسدان اور انجینئر ملازم ہیں؟

امریکہ میں اس فیصد سائنس دان خواتین ہیں۔ ان کے علاوہ متعدد عورتیں ثانوی اسکولوں میں سائنس اور ریاضی کی ٹیچر ہیں۔ سائنس کی نسبت انجینئرنگ سے عورتوں کو کم دلچسپی ہے اور امریکہ میں ایک فی صد سے کم انجینئر خواتین ہیں۔

• ایک انجینئر کو کتنا عرصہ تربیت حاصل کرنی پڑتی ہے؟

بارہ برس کی بنیادی تعلیم حاصل کرنے کے بعد ریاستہائے متحدہ میں انجینئر بننے کے امیدوار کو کسی انجینئرنگ اسکول یا یونیورسٹی میں بی اے کی سند حاصل کرنے کے لئے چار یا پانچ سال کا کورس مکمل کرنا پڑتا ہے۔ اس کے بعد وہ کسی صنعت میں کام کرتا ہے جہاں اُسے مزید ماہرانہ تربیت دی جاتی ہے۔ ملازم کے دوران میں وہ مشابہ اسکول میں یا بذریعہ خط و کتابت مزید تربیت حاصل کر سکتا ہے۔

• امریکی سائنس دان دیگر پیشہ وروں کے مقابلہ میں کتنی تنخواہ لیتا ہے؟

امریکہ میں سائنس دانوں اور انجینئروں کی تنخواہوں میں ان کی لیاقت، تربیت اور ذمہ داریوں کے لحاظ سے کافی فرق پایا جاتا ہے۔ عام طور پر اعلیٰ سند یافتہ سائنس دان کو کھپکھل طریقے سے

چیزیں بیچنے والے محنت کش کے مقابلہ میں تین گنا اور صنعتی محنت کش کے مقابلہ میں اڑھائی گنا زیادہ تنخواہ ملتی ہے۔ سائنس دانوں کی تنخواہ عام طور پر پڑا کڑوں اور وکیلوں سے کم ہوتی ہے۔
 • ریاستہائے متحدہ کا پیٹنٹ سسٹم نئی ایجادوں کی حوصلہ افزائی کیسے کرتا ہے؟

پیٹنٹ سسٹم نے موجدوں کے حقوق کو تحفظ دے کر ملک میں ایجادات اور تکنیکی ترقی کی بہت حوصلہ افزائی کی ہے۔ موجد کا اپنی ایجاد پر پورے اختیار کو محفوظ رکھنے کا حق امریکی آئین کی دفعہ اول میں تحریر ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں کوئی تیس لاکھ پیٹنٹ جاری کئے جا چکے ہیں جن میں چھ لاکھ اب بھی رائج ہیں۔ ایک پیٹنٹ کی معیاد ابرس ہوتی ہے۔

• امریکی پیٹنٹ کون حال کر سکتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں بلا امتیاز عمر، جنس یا قومیت کوئی بھی شخص پیٹنٹ حاصل کر سکتا ہے بشرطیکہ اُس نے کوئی ایسی ایجاد کی ہو جس کے حق کے تحفظ کے لئے رجسٹری ضروری ہو اور جس کے لئے اُس نے پیٹنٹ کمشنر کو باقاعدہ درخواست دی ہو۔ اس درخواست میں ایجاد کی تفصیل اور اس پر موجد کا حق بھی بیان کیا گیا ہو۔ پیٹنٹ کے لئے ریاستہائے متحدہ کی حکومت ۹۰ ڈالر فیس لیتی ہے۔

۱۹۴۳ء سے ۱۹۶۵ء تک کتنے امریکی سائنسدانوں نے نوبل پرائز حاصل کیا؟

۱۹۴۳ء تا ۱۹۶۵ء علم طبیعیات، علم کیمیا، علم طب اور فزیالوجی

(عضویات) کے لئے ۱۰۵ فوہل پرانہ تقسیم کئے گئے جن میں سے ۴۹ امریکی سائنس دانوں نے حاصل کئے۔
ریاستہائے متحدہ میں طبعی علوم نے کون سے نئے رُخ اختیار کئے ہیں؟

طبعی علوم نے مندرجہ ذیل نئے رُخ اختیار کئے ہیں:-
 ۱۔ ریسرچ میں مختلف سائنسوں کے باہمی تعاون میں اضافہ ہوا ہے۔
 خلا، بحریات، موسمیات، ارضیات اور آفتابی توانائی کے استعمال کے میدان میں ترقی ہوئی ہے۔ تحقیقی کام بطور خاص نجی صنعتوں میں بڑھ گیا ہے۔ کمپیوٹروں کا استعمال زیادہ ہو گیا ہے۔ انجینئرنگ اور کاروبار میں سائنسی تکنیکوں سے کام لیا جا رہا ہے۔ ایک اور تبدیلی یہ ہوسنا ہوئی ہے کہ بین الاقوامی بنیاد پر سائنسوں کے درمیان تعاون میں اضافہ ہوا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں علم کیمیا کو حالیہ برسوں میں کس طرح استعمال کیا گیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں حالیہ برسوں میں علم کیمیا کو پلاسٹک مادوں کے فروغ، مسالوں کے مرکبات کی تیاری، سلیکن کی تحقیق، کم درجہ حرارت سے متعلق تحقیق، کیرا مار دواؤں اور غذائیت کے سدھار میں استعمال کیا گیا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں فزیکس (علم طبیعیات) میں حال ہی میں کیا ترقی ہوئی ہے؟

حالیہ برسوں میں فزیکس کی بعض اہم پیش قدمیاں یہ ہیں:- نیوکلیئر ایکٹر

صنعتوں میں آئسروٹروپوں کا استعمال، ریڈیو فلکیات، آفتابی توانائی کا استعمال، جیٹ پروپلشن، ہائیڈرو ڈائنامکس (حرکت سیالات کی سائنس) کی ترقی وغیرہ۔

• کیا خوردبین کے ذریعہ ایٹم (جوہری ذرات) دیکھے جاسکتے ہیں؟
ریاستہائے متحدہ میں پہلی بار سلسلہ میں ایک نئی قسم کی خوردبین کی مدد سے جس میں ایکس رے اور نظر آنے والی لائٹ استعمال کی گئی تھی، ایٹم کے فوٹو اتارے گئے تھے۔ یہ خوردبین تکنالوجی کے مساچوئٹس انسٹی ٹیوٹ میں ریاستہائے متحدہ کے ایک ماہر علم طبیعیات نے ایجاد کی تھی اور اس کو پہلی بار لوہے اور گن رھک کے ایٹموں کا فوٹو اتارنے کے لئے استعمال کیا گیا تھا۔

• جدید طبیعیات کے کون سے بنیادی ذرات ریاستہائے متحدہ میں دریافت کئے گئے تھے؟

پوزیٹرون، اینٹی پروٹون، اینٹی نیوٹرون اور میو میسون کی دریافت ریاستہائے متحدہ میں کی گئی تھی۔

• کتنے جدید ترین کیمیائی جز (ایلیمنٹ) ریاستہائے متحدہ میں دریافت کئے گئے ہیں؟

اس دور کے نقشہ میں مندرجہ کیمیائی جزئیات میں نمبر ۹۲ کے بعد کے تمام جزئیات صرف جز نمبر ۱۰۲ فریبلیئم کو چھوڑ کر جو کہ سوڈیم میں دریافت کیا گیا، سب کے سب ریاستہائے متحدہ میں دریافت کئے گئے ہیں۔

صنعتی تحقیق اور ترقی

• ریاستہائے متحدہ میں کونسی نئی قسم کا فولاد تیار کیا جا رہا ہے؟

پلاسٹک کے خول والا فولاد متعدد مقاصد کے لئے چینی مٹی کے خول والے فولاد کا مقام لے رہا ہے۔ یہ مختلف رنگوں میں تیار کیا جاتا ہے۔ اس کے استعمال سے اب عمارتوں کے باہری حصوں میں زیادہ رنگ آمیزی ہو سکتی ہے اور وہ زیادہ دیر پا بھی ہوتے ہیں۔ یہ فولاد کے نئے استعمال کی ایک مثال ہے۔

• کاغذ کو حرارت اور بجلی ایصال کرنے کے قابل کس طرح بنایا جاتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی ایک کمپنی نے کاغذ کے اندر دھات کے ریشے رکھ کر ایک ایسا کاغذ تیار کیا ہے جو حرارت اور بجلی ایصال کر سکتا ہے جس میں مقناطیسی خصوصیات پائی جاتی ہیں اور جو شدید حرارت برداشت کر سکتا ہے۔

• امریکہ کے کمپیوٹر یا ”برقی دماغ“ کتنے بڑے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں تیار کیا گیا عام مقاصد والا سب سے بڑا کمپیوٹر اپنے متعلقہ ساز و سامان کے ساتھ تقریباً ۵۰۹ مکعب گز (۷ ہزار مکعب میٹر) جگہ پر سماتا ہے اور اسے چلانے کے لئے ۶۰ مکلو واٹ پاور کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس عظیم مشین میں ستر ہزار ڈائیبوٹز اور تیس ہزار الیکٹران

ٹیو میں ہوتی ہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں کوئی موٹر جیٹ قوت سے چلتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ایک موٹر ایسی ہے جو چار ٹریلو جیٹ انجنوں سے چلتی ہے اور دو سو میل (۳۲۲ کلومیٹر) فی گھنٹہ کی رفتار پر چڑھتی ہے۔ اس موٹر کا استعمال اس ساروسامان کی چھتگی کی جانچ کرنے کے لئے کیا جاتا ہے جو تیز رفتار جیٹ ہوائی جہازوں کو طیارہ بردار سمندری جہاز پر اتارنے کے لئے تیار کیا جاتا ہے۔

• طویل فاصلے کے ٹیلی فون سلسلے کو زور و رفتار بنانے کی جانب کیا اقدام کئے گئے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے متعدد علاقوں میں طویل فاصلوں کے درمیان براہ راست ٹیلی فون سلسلے قائم کر دئے گئے ہیں۔ کسی بڑے شہر میں یا اس کے نواح میں رہنے والا کوئی بھی شخص ریاستہائے متحدہ کے چار کرپڑ سے زیادہ ٹیلی فونوں میں سے کسی ایک کا نمبر ڈائل کر کے کسی آپریٹر کی مدد کے بغیر بات چیت کر سکتا ہے، سب سے پہلے علاقے کا کوڈ نمبر اور اس کے بعد اس شخص کا ٹیلی فون ڈائل کیا جاتا ہے جس سے بات چیت کرنا مطلوب ہوتا ہے۔ اس حالت میں جب ایک خاص مقام کی بڑی ٹرنک لائن مصروف ہوتی ہے، تو خود کار آلات متوازی سرکٹ تلاش کر کے نمبر ملا دیتے ہیں۔

• کیا طویل فاصلے سے ٹیلی فون پر بات چیت کرنے والے ایک دوسرے کو دیکھ سکتے ہیں؟

۱۹۵۶ء میں لاس اینجلس اور نیویارک کے درمیان یعنی امریکہ کے

ایک حصے سے دوسرے حصے کے درمیان ایسا ٹیلیفون سلسلہ قائم کیا گیا تھا جس کے ذریعے بات چیت کرنے والے ایک دوسرے کو دیکھ بھی سکتے تھے۔ اس آلہ کو ”ٹیلی وژن فون“ کا پیش رو کہا جاسکتا ہے۔

• کیا بیرونی خلا کو بین براعظمی مواصلات کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے؟

امریکی سائنسدانوں نے یہ دریافت کیا ہے کہ شارٹ ویو رڈ اور ریڈیائی سنگنل چاند سے آنے والے آواز کی لہروں کو منعکس کر سکتے ہیں اور آواز میں کوئی خاص نقص بھی پیدا نہیں ہوگا۔ ممکن ہے کہ چند برسوں میں ہی چاند کو بین براعظمی ٹیلیفون مواصلات میں ری فلیکٹر یعنی عکس انداز کے طور پر استعمال کیا جاسکے۔ ۱۹۶۲ء میں امریکہ نے ایک خلائی مواصلاتی سیارہ ”ٹیلیسٹار“ مار میں ڈالا تھا جس نے بین براعظمی ٹیلی وژن مواصلات کو ممکن بنادیا ہے۔

• کوئی ایسی مشین ہے جو ایک زبان کے فقروں کا دوسری زبان میں ترجمہ کر سکے؟

مساجو سٹس ٹیکنالوجی انسٹی ٹیوٹ میں ایک ایسی مشین کا جو لفظ بلفظ ترجمہ کرنے کی بجائے فقرہ بہ فقرہ ترجمہ کر سکے، ڈیزائن تیار کیا گیا ہے۔ ترجمہ شدہ بیشتر فقرے گرامر کے لحاظ سے صحیح ہوں گے۔

• ٹرانسٹر ٹیکنالوجی کی ترقی نے تیل کی تلاش کے کام کی رفتار کو تیز تر کرنے میں کہاں تک مدد دی ہے؟

امریکہ میں ٹرانسٹر کے اصول پر ہلکا پھلکا، نقل پذیر اور قابل اعتبار

زلزلہ پیا سارے سامان تیار کیا گیا ہے جس کے نتیجے کے طور پر تیل کی تلاش کے اخراجات میں کمی ہوتی ہے اور تلاش کے کام کی رفتار تیز تر ہو گئی ہے۔ وہ کونسا نیا عمل ہے جس کے ذریعہ آئل شیل براہ راست لینا ممکن ہے؟

آئل شیل کو ایک نہایت مرثر عمل کے ذریعے جس کا نام ہائیڈروکریسی فیکیشن ہے، براہ راست ایندھن گیس میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ یہ عمل شنگو کے انسٹیٹیوٹ آف گیس ٹیکنالوجی میں لیبارٹری تجربات میں استعمال کیا جاتا ہے۔ اس عمل میں پسے ہوئے آئل شیل میں اونچے درجہ حرارت اور دباؤ پر ہائیڈروجن داخل کی جاتی ہے۔

• خام دھات کو صاف کرنے کے فن کی ترقی کی جانب کون سے اہم اقدام کئے گئے ہیں؟

امریکی صنعتوں نے خام دھات کو صاف کرنے کے فن کو ترقی دینے کے متعلق کئی اقدام کئے ہیں۔ مثال کے طور پر ریاست مینسوتا کی مسابی نام کی پہاڑیوں میں پاتی جانے والی ٹینکوائٹ دھات کو استعمال کرنے کے نئے نئے طریقے اپناتے گئے ہیں۔ پہلے اس دھات کی جانب کوئی دھیان نہیں دیا جاتا تھا لیکن نئے طریقوں کی بدولت یہ دھات خام لوہے کا ایک اہم ذریعہ بن گئی ہے اور ایک نئی صنعت معرض وجود میں آرہی ہے۔ ایک اور اہم قدم یہ اٹھایا گیا ہے کہ امریکہ کی ایک اسٹیل کمپنی نے بڑی بڑی آکسیجنی بھٹیاں لگائی ہیں جو لوہے کو فولاد میں تبدیل کرنے کا کام گھنٹوں کی بجائے

منٹوں میں پورا کر دیتی ہیں۔
 • بڑے پیمانے پر تیار ہونے والے ریڈیوسیتوں کا چھوٹے سائز میں بنانا
 کیونکر ممکن ہو سکا؟

ٹرانسپٹر کی ایجاد کے نتیجے کے طور پر نہایت چھوٹے سائز کے
 ریڈیوسیٹ بننے ممکن ہو سکے ہیں۔ یہ آلہ ریڈیو کی ذکیوم یا خلا ٹیوب
 کی جگہ استعمال ہوتا ہے اور انج کے ایک دانہ کے برابر سائز کا بنایا
 جاسکتا ہے۔ یہ آلہ کم سے کم بجلی کی قوت سے چل سکتا ہے۔ اس
 کی بدولت آٹھ ٹیوبوں والے ریڈیوسیٹ کی قوت جتنا جیسی ریڈیو
 سیٹ بنایا جاسکتا ہے۔ ٹرانسپٹر کو متعدد دیگر مقاصد کے لئے بھی
 استعمال کیا گیا ہے۔ مثال کے طور پر ٹرانسپٹر کو کیمپول میں بند کر کے
 آدمی بنگل سکتا ہے۔ اور یہ ٹرانسپٹر انسانی جسم کی اندرونی حالت
 سے متعلق سگنل بھیجے گا۔

• کیا ریڈیو میں استعمال ہونے والی عام ٹیوب جلد ہی متروک
 ہو جائے گی؟

اس بات کے باوجود کہ بہت سے نئے آلات خلا ٹیوبوں کی جگہ
 لے سکتے ہیں، دھات اور سیٹ کی بنی ہوئی ایک نئی ٹیوب ریاستہائے
 متحدہ میں تیار کی گئی ہے جو الیکٹرانکس کے میدان میں ایک نئے
 دور کا پیش خیمہ ثابت ہو سکتی ہے۔ ان میں سے متعدد ٹیوبیں قمیض
 کے بٹن سے بڑی نہیں ہیں اور یہ ایسے درجہ حرارت پر کام کر سکتی
 ہیں جس سے شیشے کی ٹیوب پھیل سکتی ہے۔
 • وہ کونسا نفا سا آلہ ہے جس کی وجہ سے الیکٹرانک کمپیوٹروں کے سائز کو

کم کرنا ممکن ہو گیا ہے ؟

خلائیوں یا ٹرانسٹرون کی جگہ گرائیوٹرون کے استعمال سے حساب کتاب کرنے والی برقی مشینوں (الیکٹرانک کمپیوٹر) کے سائز کو کم کرنا ممکن ہو سکا ہے۔ گرائیوٹرون ایک ایسا آلہ ہے جو بہت کم درجہ حرارت پر زبردست حرارت کش یا موصل ثابت ہوتا ہے۔ یہ اتنا مختصر ہے کہ ایک سو گرائیوٹرون بھات کی اس لڑی میں سما سکتے ہیں جو سینے کے وقت اٹھکی پر پہنی جاتی ہے۔ یہ آلہ ٹنٹالم اور نیوبلیم کے تاروں سے بنایا جاتا ہے۔

• کونسا تیار برقی کیمیائی آلہ کچھ مقاصد کے لئے ٹرانسٹرون کا مقام لے سکتا ہے ؟

ریاستہائے متحدہ میں تیار کیا گیا سولیون، نامی نیا برقی کیمیائی آلہ متعدد برقی مقاصد کے لئے ٹرانسٹرون کی جگہ استعمال کیا جاسکتا ہے۔ یہ نیا آلہ محلول میں برقی پاروں (آئیون) کی حرکت سے کام کرتا ہے۔ اس آلہ کی یہی جدت ہے کہ محلول میں برقی پاروں کی حرکت سے کام کرتا ہے نہ کہ الیکٹرانوں سے جیسا کہ خلائیوب اور ٹرانسٹرون میں ہوتا ہے۔ سولیون کی اہم خوبیاں یہ ہیں کہ اس کے لئے کم پاور کی ضرورت ہوتی ہے، یہ پائیدار ہے، کافی عرصہ تک کام کرتا ہے، آسانی سے استعمال کیا جاسکتا ہے، کم وزن ہے اور آسانی سے تیار ہو سکتا ہے۔

• الیکٹرانک ساز و سامان کو طویل مدت کے لئے بجلی کیونکر چھیا کی جاسکتی ہے ؟

ریاستہائے متحدہ میں ایک ایسا آلہ تیار کیا گیا جو کہ ریڈیائی سسٹموں

سے حرارت پاکر نیم برق کش ”تھر مو پائل“ کو چلاتا ہے جس سے بجلی پیدا ہوتی ہے۔ یہ تھر مو الیکٹرک جنریٹر بہت ہی مضبوط ذریعہ ہے جو کہ کسی برس تک بجلی سپلائی کر سکتا ہے۔

• خوراک کے تحفظ کے لئے ریاستہائے متحدہ میں کونسی اہم تحقیق کی گئی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں اشیاء میں سے پانی نکال کر ان کو منجمد کرنے کی ایک نئی ترکیب دریافت کی گئی ہے۔ اس ترکیب سے ایسے پھلوں اور سبزیوں کو منجمد کیا جاتا ہے جن سے پانی نکال لیا جاتا ہے تاکہ ان کا وزن اور حجم پچاس فیصد کم ہو جائے۔ اس طرح منجمد ہوتی چیزیں کو بند کرنے، ایک مقام سے دوسرے مقام پر بھجوانے، سٹور کرنے اور سنبھال کر رکھنے میں جو اخراجات آتے تھے ان میں اب خاطر خواہ کمی ہوئی ہے۔ ان اشیاء کو پگھلا نے اور ان کو دوبارہ قابل استعمال حالت میں لانے کا کام ایک ساتھ ہو سکتا ہے اور وہ بھی اس طرح کہ روایتی طریقے پر منجمد کی گئی اشیاء کی خوبیاں بھی ان میں موجود رہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں پولی سٹھائی لین پلاسٹک کو بجلی کے ذریعہ کیسے بہتر بنایا گیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے انجینیئروں نے معلوم کیا ہے کہ پولی سٹھائی لین پلاسٹک پر اگر برقی شعاع بار بار ڈالی جائے تو وہ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کو برداشت کرنے کے قابل ہو جاتا ہے۔ اس کے ساتھ ہی اگر اس میں دھوئیں کی کالک کا اضافہ کر دیا جائے تو ۴۹۹ سینٹی گریڈ درجہ حرارت اور ایک مربع انچ جگہ پر ۴۹۳ پونڈز ایک مربع سینٹی میٹر پر

۳۵ کلو گرام اپولی تھائی لین پلاسٹک رہ سکتا ہے جبکہ عام حالت میں اتنے درجہ حرارت پر یہ بگھل جائے گا۔
• کون سے دو قدرتی ذرائع اب کیمیاوی اشیاء کے اہم ماخذ بن گئے ہیں؟

تیل اور قدرتی گیس اب کیمیاوی اشیاء کے اہم ماخذ بن گئے ہیں۔ ریاستہائے متحدہ کی نئی پیٹر و کیمیکل صنعت کی بنیاد یہی دونوں چیزیں ہیں۔ گذشتہ چار برسوں میں اس صنعت کی پیداوار میں کافی اضافہ ہوا ہے۔ ۱۹۵۹ء میں ۵۶ ارب پونڈ (۲۵ ارب چالیس کروڑ) ڈس لاکھ کلو گرام پیٹر و کیمیکل اشیاء پیدا کی گئی تھیں۔ یہ پیداوار ریاستہائے متحدہ کی کل کیمیاوی پیداوار کے تیس فی صد حصے کے برابر تھی۔ اس کی قیمت سات ارب ڈالر لگائی گئی تھی جو کہ امریکہ کی کل کیمیاوی پیداوار کی ساٹھ فیصد قیمت کے برابر تھی۔

زرعی تحقیق

• ریاستہائے متحدہ میں زرعی تحقیق کس پیمانے پر مہموتی ہے اور اس کی سرپرستی کون کرتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی حکومت اور ریاستی قانون ساز اسمبلیوں کی سرپرستی میں زراعت ۱۳۰۰ ساٹھس دان ۲۹۰۰ زرعی تحقیق پراجیکٹوں پر کام کر رہے

ہیں۔ تقریباً اتنی ہی تعداد میں سائنس دان غیر سرکاری زرعی تحقیقی کاموں میں مصروف ہیں جن کے اخراجات ایسے صنعتی ادارے اٹا کرتے ہیں جو کسانوں کی طرف سے خرید کی جانے والی مشینیں اور دیگر سامان تیار کرتے ہیں یا جو زرعی پیداوار کی تقسیم کا ہنڈا کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں سائنس دان زراعتی مسائل کو حل کرنے میں کیسے ہاتھ بٹاتے ہیں؟

امریکہ کی زرعی تحقیق میں ایک اہم رجحان یہ ہے کہ کئی میدانوں کے سائنس دانوں کی خدمات سے فائدہ اٹھایا جا رہا ہے۔ مثال کے طور پر مویشیوں کے اچھارہ کی بیماری کی روک تھام کے لئے نسلوں کے ماہرین، عضویات کے ماہرین اور امراض اچھارہ کی تشخیص کے ماہرین کی خدمات حاصل کی جا رہی ہیں۔ علاوہ ازیں بائیو کیمسٹوں، مائیکرو بائیولوجسٹوں اور ماہرین طبیعیات کو بھی استعمال کیا جا رہا ہے۔

• امریکہ کی زرعی پیداوار کے بعض نئے استعمالات کون سے ہیں؟

ریسیرچ کے ذریعہ زرعی پیداوار کے استعمال کی نئی راہیں تلاش کی جا رہی ہیں۔ مثال کے طور پر زرعی چکنائیوں اور تیلوں کو پلاسٹک مایے، رنگ روغن اور چپکانے والے مادے بنانے میں استعمال کیا جا رہا ہے۔ زرعی اسٹارچ چھڑا کمانے میں استعمال ہو رہے ہیں۔ اس طرح ریسیرچ صنعتوں میں زرعی اشیاء کی مانگ پیدا کرنے میں مدد دے رہی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں روٹی کی پیداوار کا خرچ کیونکر کم ہوا ہے؟

زراعتی انجنیئرنگ میں تحقیق کی وجہ سے روٹی کی پیداوار مکمل طور پر

مشینوں کے ذریعہ ممکن ہو گئی ہے۔ اب بیج اس نئے طریقے سے بونے جاتے ہیں کہ ہاتھ سے فصل کاٹنے کی ضرورت نہیں رہتی۔
 • نسلوں سے متعلق ریسرچ نے کس طرح عالمی غذائی پیداوار میں اضافہ کیا ہے؟

امریکہ میں نسلوں سے متعلق جو بنیادی ریسرچ ہوئی ہے اس سے غذائی پیداوار میں اضافہ کرنے میں بہت مدد ملی ہے۔ مثال کے طور پر دوغلی مکئی کی پیداوار ایسی ریسرچ کا ایک ضمنی نتیجہ ہے۔ صرف دوسری جنگ عظیم کے دوران میں دوغلی مکئی کی وجہ سے دو ارب ڈالر کی مزید پیداوار حاصل ہوئی تھی۔

• امریکی کسان فصل کو نقصان پہنچاتے بغیر خس و خاشاک کو کیونکر ختم کرتے ہیں؟

فصل کو نقصان پہنچاتے بغیر کھیتوں سے بیکار گھاس پھوس کو ختم کرنے کا ایک اہم طریقہ ”شعلوں کی کاشت“ ہے۔ شعلوں کی کاشت ایک ایسی مشین کی مدد سے کی جاتی ہے جو ٹریکٹر سے چلتی ہے اور بڑی حفاظت سے پودوں کی قطاروں کے ساتھ ساتھ آگ کے شعلے بکھرتی جاتی ہے جو فصل کو نقصان پہنچاتے بغیر بیکار گھاس پھوس کو جلا کر ختم کر دیتے ہیں۔ شعلوں کی کاشت کا طریقہ زیادہ تر روٹی کی کاشت کے سلسلے میں اپنایا جاتا ہے لیکن دوسری قطاریں کاشت کے سلسلے میں بھی اس کا استعمال کیا جاسکتا ہے۔ اس طریقہ سے ہاتھ سے تلائی کرنے کی ضرورت نہیں رہتی۔ اگر اس طریقہ کو اپنایا جائے تو سال میں فی ایکڑ پیداوار کے اخراجات میں ۵۰ ہزار ڈالر تک

کی کمی ہو سکتی ہے۔
 • امریکہ میں موشیوں کی خوراک کو بہتر بنانے کے سلسلے میں کونسے
 اقارمات کئے گئے ہیں؟

امریکہ میں اعلیٰ درجہ کی سانی تیار کرنے کی نئی ترکیبیں اختیار کی گئی
 ہیں۔ ایسی سانی میں زود ہضم مقوی اجزاء کا تناسب زیادہ ہوتا ہے متوازن
 سانی اور اعلیٰ درجے کی گھاسوں اور پھلی دار پودوں کے استعمال کے
 نتیجہ کے طور پر دودھ اور مکھن کی پیداوار بڑھ گئی ہے۔ خوراک میں
 ہارمون اور اینٹی بائیوٹکس ملائے سے موشیوں کی جسمانی نشوونما
 کی رفتار تیز تر ہو گئی ہے اور وہ پہلے کی نسبت زیادہ صحت مند
 ہیں۔

• کونسی حالیہ تحقیقی دریافت سے ڈیری فارموں کی کارکردگی میں اضافہ
 ہوا ہے؟

امریکہ میں کی گئی حالیہ ریسرچ سے پتہ لگا ہے کہ ایک نئی تکنیک
 سے جسے ”زیرو فیڈنگ“ کہتے ہیں، گایوں کے لئے بہتر غذا تیار کرنے
 کی جا سکتی ہے۔ اس تکنیک کے مطابق گھاس کو اُس وقت کاٹ کر
 ٹکڑے ٹکڑے کر لیا جاتا ہے جب وہ تازہ ہوتی ہے اور پھر یہ گھاس
 موشی خانوں کے اندر ہی گایوں کو کھلا دی جاتی ہے۔ گایوں کو گھاس
 کھانے کے لئے کھانا نہیں چھوڑا جاتا کیونکہ وہ گھاس کو پاؤں تلے
 روند دیتی ہیں جس سے گھاس اتنی تازہ اور مقوی نہیں رہتی جن کسانوں
 کے پاس محدود تعداد میں گائیں ہوتی ہیں اُن کو موشی خانوں کی سہولت
 کرایہ پر چھپائی جاتی ہیں۔

طبی سائنس

طوب کے میدان میں امریکہ نے کونسے کارہائے نمایاں سرانجام دیے ہیں؟

طوب کے میدان میں امریکہ کی کامیابیوں کا سلسلہ ۱۹ ویں صدی کے ابتدائی برسوں سے شروع ہے۔ ۱۸۳۳ء میں ہاضمے کا عمل دریافت کیا گیا تھا اور ۱۸۴۲ء میں سن کر نے والی ادویات تیار کی گئی تھیں۔ امریکہ کی طبی تاریخ میں دوسرے اہم کارنامے یہ ہیں:-

۱۸۹۹ء میں دریافت کیا گیا کہ مچھر پیلا بخار پھیلاتے ہیں۔ ۱۹۲۰ء میں دریافت کیا گیا کہ پیلیکرا نام کا مرض خیراک میں کمی کی وجہ سے پیدا ہوتا ہے۔ ۱۹۳۸ء میں معلوم کیا گیا کہ پانی میں فلورین ملائے سے ذرات خراب نہیں ہوتے ہیں۔ پولیو یعنی بچوں کے فالج کے مرض کے لئے سالک انجکشن کی ۱۹۵۵ء میں ایجاد، اس بیماری کے خلاف جنگ میں ایک اہم کارنامہ ہے۔

ریاستہائے متحدہ میں صحت کے قومی انسٹی ٹیوٹ کیا ہیں؟

صحت کے قومی انسٹی ٹیوٹ ریاستہائے متحدہ کی حکومت کے تعاون سے کی جانے والی طبی تحقیق کی سب سے بڑی تنظیم ہیں۔ یہ تنظیم ۱۸۸۷ء میں حفظان صحت کی ایبارٹری کی حیثیت سے قائم کی گئی تھی اس تنظیم کے ۲۲ کورڈ چابیس لاکھ ڈالر کے سالانہ پرگرام کے تحت سات سو تحقیقی ادارے نو ارب دو سو ہزار پرہاجیکٹوں پر کام کر رہے ہیں اور امراض کی روک

مقام اور علاج کے متعلق نئی نئی جانکاری فراہم کر رہے ہیں صحت کے قومی انسٹی ٹیوٹ واشنگٹن کے قریب واقع ہیں اور ان کی اٹھارہ تحقیقی عمارتوں میں سات ہزار افراد ملازم ہیں۔ ان اداروں میں جن بیماریوں پر تحقیق کی جاتی ہے وہ یہ ہیں:- دل کے امراض، آرتھرائٹس، اعصابی بیماریاں، اندھا پن، گٹھیا، الرجی کے روگ، کینسر، دماغی بیماریاں اور وبائی امراض۔

• ریاستہائے متحدہ میں بالغوں کی اموات کی اہم وجوہات کیا ہیں؟
۲۵ برس یا اس سے زیادہ عمر کے امریکیوں کی اموات کی اہم وجوہات

(حادثات کو چھوڑ کر) شرح اموات کے مطابق ترتیب وار یوں ہیں:-
دل کے امراض، کینسر یا سرطان اور ایسی ہی دوسری مہلک بیماریاں، دماغی سیلان خون اور دوسری نالیوں میں خلل جو مرکزی نظام عصبی کو متاثر کرتے ہیں۔ عمر رسیدہ لوگوں کے ہر طبقے میں یہ وجوہات مستقل موجود رہتی ہیں ماسوا اس کے کہ ۶۵ برس اور اس سے زیادہ عمر کے گروپ میں دماغی سیلان خون اور دیگر نالیوں میں خلل کی بیماریوں سے مرنے والوں کی تعداد کینسر سے مرنے والوں کی تعداد سے زیادہ ہوتی ہے۔

• امریکہ کی طبی تحقیق کے اہم مسائل کون سے ہیں؟

ایک زمانہ تھا جب وبائی بیماریاں ریاستہائے متحدہ میں ایک بڑی تعداد میں اموات کی وجہ ہوتی تھیں، اب طبی سائنس نے ان امراض پر مؤثر طور پر قابو پا لیا ہے۔ آج امریکہ میں صحت کے اہم مسائل پُرانی بیماریاں اور حادثات ہیں۔ اس لئے امریکی طبی تحقیق میں کینسر، دل کے امراض، گٹھیا، آرتھرائٹس، ذیابیطس، اندھا پن، بہرہ پن اور دماغی بیماریاں جیسے امراض کی وجہ علاج اور روک تھام پر زیادہ سے زیادہ توجہ دی

جاری ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں مختلف امراض کی وجہ سے ہونے والی اموات کی شرح میں کیا خاص رد و بدل ہوا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں سن ۱۹۰۰ء اور ۱۹۶۲ء کے درمیان ایک لاکھ اشخاص کے لئے سالانہ شرح اموات انفلوئنزا اور بخیرہ کی وجہ سے ۲۰۶۲ سے کم ہو کر ۳۲۶۳، تپ دق کی وجہ سے ۱۹۶۴ سے کم ہو کر ۵۶۱۱، معرے اور آنتوں کی بیماریوں کی وجہ سے ۱۴۲۶۰ سے کم ہو کر ۳۶۴۴، نچھوچوں کی بیماری کی وجہ سے ۶۲۶۶ سے کم ہو کر ۳۴۶۶ رہ گئی تھی۔ ۱۹۶۲ء میں ملیریا کی وجہ سے ایک لاکھ چار سہ ہزار اور چیچک کی وجہ سے ایک لاکھ دو ہزار اموات ہوتی تھیں جبکہ ۱۹۶۲ء میں ملیریا نے صرف ۱۱۸ جاں لیں اور چیچک کا کوئی مریض نہیں تھا۔ ۱۹۵۲ء میں ۳۱۲۵ لوگ پولیو کا شکار ہوئے۔ ۱۹۶۲ء میں صرف ساٹھ لوگ اس کی وجہ سے مرے۔ کیا امریکی طبی سائنس نے دل کی بیماری کے بارے میں ایسے حقائق نکالے لگائے ہیں جو اس مرض کے امدادی اسباب بن سکتے ہیں؟

شریان میں خون کے انجماد سے پیدا ہونے والی دل کی بیماری کے وسیع مطالعہ سے جو کئی برسوں سے ریاست میساچوسٹس میں ہوتا رہا ہے، یہ پتہ لگا ہے کہ ۴۵ تا ۶۲ سال کی عمر کے آدمیوں کو جو شدید تناؤ کی حالت میں رہتے ہیں یا جن کا وزن زیادہ ہوتا ہے یا جن کے خون میں سیرم کولیسٹرول کی مقدار وافر ہوتی ہے، دل کی بیماری کے حملے کا زیادہ خطرہ ہوتا ہے۔ اگر ان میں سے دو عناصر موجود ہوں تو مذکورہ عمر کے آدمیوں کو دل کی بیماری لاحق ہونے کا خطرہ نو گنا بڑھ جاتا ہے۔

• قلبی نقائص کی تشخیص کا جدید ترین طریق کار کیا ہے؟

ہاسٹنگٹن کے قریب واقع ٹینٹس ہارٹ انسٹی ٹیوٹ میں کی گئی ریسرچ سے معلوم ہوا ہے کہ کریٹین ۵۵۰ بے ضرر غیر متحرک گیس کی ریڈیو ایکٹو شکل (کوہل کے ذراتیں اور باتیں خاتون کو تقسیم کرنے والی دیوار میں غیر معمولی صور اخوں کا پتہ لگانے کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ دل کا آپریشن کرنے کے لئے یہ ضروری ہے کہ ان صور اخوں کی موجودگی اور صحیح مقام سے متعلق ٹھیک ٹھیک جانکاری حاصل کی جاتے۔ دل کی بیماری میں مبتلا ایک سو سے زائد مریضوں کا مطالعہ کیا جا چکا ہے اور ہر گیس میں کرپٹن ۵۵۰ کی مدد سے صحیح تشخیص کی گئی ہے۔

• امریکہ میں کینسر کی بیماری سے کیسے نپٹا جا رہا ہے؟

امریکی سائنس دان کئی طریقوں سے کینسر سے بچنے کی کوشش کر رہے ہیں۔ مثال کے طور پر وہ زندہ خلیے کے طریق عمل سے تعلق ریسرچ کر رہے ہیں۔ انسانی جسم میں ہارمون کے توازن کو ضبط میں لایا جا رہا ہے۔ ادویات سے کبھی مدد لی جا رہی ہے اور اس بیماری کا ریڈیائی علاج بھی کیا جا رہا ہے۔ مزید برآں اس بات کا بھی مطالعہ کیا جا رہا ہے کہ کینسر کے گیس زیادہ تر کن علاقوں میں ہوتے ہیں اور عام طور پر کس طبقہ اور عمر کے لوگ اس بیماری میں مبتلا ہوتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں آرٹھرائٹس کے لئے کونسا نیا علاج زیرِ غور ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے سائنس دانوں نے ایک نئی دوا ایجاد کی ہے جس کا نام "ڈیکسامیٹھاسون" ہے۔ یہ دوا آرٹھرائٹس کے علاج کیلئے

دوسری دواؤں مثلاً ہائیڈرو کارٹیسون سے ۲۵ گنا اور ہائیڈوکسیکون سے
چھ گنا زیادہ موثر ہے۔ یہ دوا ضمنی اثرات سے مکمل طور پر تو نہیں لیکن
نسبتاً مہتر ہے۔

• تبہ دق کے علاج یا روک تھام کے لئے حال ہی میں کیا ترقی ہوئی
ہے؟

امریکہ کے ماہرین طب نے تبہ دق کے خلاف جنگ میں خاطر خواہ
کامیابی حاصل کی ہے۔ مرض کی جلد تشخیص اور اینٹی بائیوٹکس کے استعمال
کے نتیجے کے طور پر گزشتہ بیس برس میں اس مرض سے مرلے والوں
کی تعداد میں ستر فیصد کمی ہوئی ہے۔ ماہرین نے دریافت کیا ہے کہ
سٹرپٹو کوائسین، پیرامینوسیلی سائیک ایسڈ اور آئی سوئیڈا کے
متبادل استعمال سے تبہ دق کے جراثیم کی مزاحمت اکثر قابو میں لائی
جاسکتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں نیا بٹیس کا علاج کیسے کیا جاتا ہے؟

پرزہیزی غذا، انسولین کے انجکشن یا منہ کے ذریعہ لی جانے والی
دواؤں کے استعمال سے نیا بٹیس کا علاج کیا جاتا ہے۔ یہ دوا تیس خون
میں شکر کو کم کر دیتی ہیں اور ان کو نیا بٹیس کے مقابلتہ معمولی کیسوں میں
انسولین کی جگہ استعمال کیا جاتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں نیا بٹیس کے
ایک تہائی مریض اب انسولین کی جگہ منہ کے ذریعہ لی جانے والی دوا تیس
استعمال کر رہے ہیں۔

• کیا امریکہ نے مرگی کا موثر علاج تلاش کر لیا ہے؟

طبی سائنس دانوں نے دنیا کا تیکو ڈول نامی ایک دوا دریافت کی

ہے جو مرگی کے بلکے اور شدید دردوں کو کنٹرول کرنے میں موثر ثابت ہوئی ہے۔ انڈیانا پولس (ریاست انڈیانا) کے جنرل اسپتال کی لی کلینکل ریسرچ لیبارٹری کے سائنس دانوں نے اس دوا کے تجربات کئے تھے۔

• کیا چھوٹ کی بیماریوں کی فوری لیکن قابل اعتماد تشخیص کیلئے کوئی طریقہ دریافت کیا گیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی پبلک ہیلتھ سروس نے چھوٹ کے امراض کی تشخیص کے لئے ایک نیا طریقہ دریافت کیا ہے جو چند ہی منٹ میں بالکل درست نتائج فراہم کرتا ہے جبکہ پہلے اس کام کے لئے دو یا تین ہفتوں کا عرصہ درکار ہوتا تھا۔ اس طریق عمل میں ایک مریض کے انگلی سے لئے گئے مواد پر کسی مخصوص بیماری کے فلورسینٹ اینٹی باڈیز یا خون کے مخالف مانے رکھے جاتے ہیں۔ اگر یہ اینٹی باڈیز اس مواد سے چپک جاتے ہیں تو اس کا مطلب یہ ہے کہ اس مریض کو وہی مرض لاحق ہے۔

• گزشتہ دس برس میں ریاستہائے متحہ میں دل کے آپریشن کے سلسلے میں کیا قابل ذکر ترقی ہوئی ہے؟

دل پمپ اسٹیمپ کے وسیع استعمال نے دل کے آپریشن کو حالیہ برسوں میں ایک عملی حقیقت بنا دیا ہے۔ میٹین زندہ پمپ کے کی طرح کام کرتی ہے۔ یہ ایک ایسا پمپ ہے جو دل کے قریب سے گزرتا ہے۔ اور بناوٹی پمپوں کی مدد سے جسم سے خون لے لیتا ہے اور اس میں آکسیجن ملا کر جسم میں واپس داخل کر دیتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں کوئی بیس اسپتال اور اسی مرکز ایسے ہیں جہاں ہفتہ میں دو یا تین بار آپریشنوں

کے لئے یہ مشین استعمال کی جاتی ہے۔ دوسرے مرکزوں میں مزید پچاس مشینیں ہیں جن کا استعمال اتنی فراوانی سے نہیں ہوتا۔ یہ مشین شکاگو کے نارٹھ ویسٹرن یونیورسٹی میڈیکل اسکول کے سائنس دانوں نے تیار کی تھی۔

• ریاستہائے متحدہ میں خون کی نالیوں کا پہلا بینک کب قائم ہوا؟

ریاستہائے متحدہ میں پہلا شریان بینک ۱۹۴۰ء میں نیویارک کے ہسپتالوں میں قائم ہوا تھا۔ مرنے ہوئے مریضوں کے جسموں سے رگیں اور شریانیں نکال لی گئی تھیں۔ اس کے لئے ان کے رشتہ داروں نے اجازت دے دی تھی۔ جراحی کے عمل کے ذریعہ خون کی ان نالیوں کے پیوند لگا کر کئی جانیں بچائی جا چکی ہیں۔

• بولیو کے سالک ٹیکہ کا تجربہ کیسے کیا گیا تھا؟

بولیو کے سالک ٹیکہ یا ویکسین کا تجربہ بہت وسیع پیمانے پر کیا گیا تھا جس میں پورے ریاستہائے متحدہ میں کوئی پندرہ لاکھ اسکولی بچوں نے حصہ لیا تھا۔ ہر بچے کے والدین سے اجازت حاصل کی گئی تھی۔ یہ ویکسین ایک ایسے اجتماعی تجربہ میں موثر ثابت ہوئی تھی جس میں کچھ بچوں کو اس ویکسین کا ٹیکہ لگایا گیا تھا اور بقیہ بچوں کو ایک بے جان رقیق مادہ کا ٹیکہ لگایا گیا تھا جو ویکسین کی طرح نظر آتا تھا۔

• کیا ریاستہائے متحدہ نے نزلہ سے حفاظت کیلئے کوئی کامیاب دوا تیار کی ہے؟

نہیں۔ لیکن مختلف خمدیاتی والی ویکسینیں تیار کرنے کی سرگرم کوشش ہو رہی ہے۔ سائنس کی بیماریوں کے علاج کے لئے تسلی بخش

انجکشن تیار کرنے کی کوشش میں اب تک ۷۵ سے زائد خالص زہریلے
 مادوں (یعنی ایسے زہریلے مادے یا دوائیں جن میں کوئی ملاوٹ نہ ہو) کا
 پتہ لگایا گیا ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ نے گوکیمیا کے خلاف کوئی ویکسین تیار کی ہے؟

نہیں۔ لیکن طبی محقق نے اس میدان میں اسید کی کرن پیدا کر دی
 ہے۔ نیویارک کے سلون۔ کیٹرنگ انسٹیٹیوٹ کے ایک سائنس دان
 نے اس مرض کے خلاف تیار کی گئی ایک ویکسین کا چھ مہینوں پر تجربہ کیا
 ہے جو انتہائی فیصدی موثر ثابت ہوا ہے۔

• کیا حکومت امریکہ ادویات کی تیاری اور فروخت کو کنٹرول کرتی
 ہے؟

دواؤں کے محفوظ، خالص اور موثر ہونے کی یقین دہانی کیلئے
 ان کا سرکاری طور پر ریٹریسٹ معائنہ کیا جاتا ہے۔ یہ معائنہ فوڈ اینڈ
 ڈرگ ایڈمنسٹریشن نام کا حکومتی ادارہ کرتا ہے۔ اس معائنہ میں
 کامیاب ہونے والی دواؤں کا ہی نسخہ تجویز کیا جاسکتا ہے اور
 ان کو تیار اور فروخت کیا جاسکتا ہے۔

• تپ دق کا علاج کرنے والی انسورنیاڈ نامی دوا کے استعمال
 کی کب اجازت دی گئی تھی؟

انسورنیاڈ کو تپ دق کے علاج کیلئے ریاستہائے متحدہ میں
 ۱۹۵۲ء میں عام استعمال کی اجازت دی گئی تھی۔

• امریکی سائنس نے نئی اور بہتر درخش دوا کی تلاش میں کتنی
 کامیابی حاصل کی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے کیمیا دانوں نے ایک نئی اور با اثر در د کش
دوا تیار کی ہے جو مارفین کی خوراک کے دسویں حصہ کے برابر استعمال
کرنے سے آپریشن کے بعد ہونے والے درد سے فوری اور پورا
آرام دیتی ہے۔ مزید برآں مارفین کے مقابلے میں اس نئی دوا سے
سائنس لینے میں گھٹن بھی کم محسوس ہوتی ہے۔ یہ دوا تارکول سے
جامل کتنے گتے اجزاء سے کیمیاوی طریقے پر تیار کی گئی ہے اور
مرکبات کی ایک نئی صنف سے تعلق رکھتی ہے جس کو نیزومارفنر
کہا جاتا ہے۔

• خون کی کمی کو ختم کرنے والی وٹامن بی-۱۲ کب دریافت ہوئی
تھی؟

وٹامن بی-۱۲ کو جو خون کی کمی کی جہلک بیماری کی روک تھام کرتی
ہے ۱۹۴۸ء میں امریکی کیمیا دان ای۔ ایل رگس اور ایک امریکی کیمیکل
کمپنی کی ایک شریک کمپنی نے دریافت کیا تھا۔

• ایٹمی یا نیوٹرک آریو ماٹیس کی کیمیاوی ساخت کہاں دریافت
ہوئی تھی؟

آریو ماٹیس کی کیمیاوی ساخت نیویارک میں لیڈرلی لیبارٹریز
کے آسٹھ امریکی سائنس دانوں کے ایک گروپ نے دریافت کی تھی۔
اس کے پورے سالمہ میں آکسیجن کی مقدار بہت زیادہ ہوتی ہے۔ یہ
دوا آتشہ بھی ہے یعنی اس کو تیزاب اور قلعوی دونوں مادوں کے ساتھ
ملا یا جاسکتا ہے۔ ان ہی دو خصوصیات کی وجہ سے یہ جسم کے ہر حصے

میں تیزی سے اثر کرتی ہے اور زہریلے اثرات سے مُبرا ہے۔
 • کیار یا سہا تے متحرک کے سائنس دانوں نے اینٹی بائیوٹکس کی قوت کو
 بہتر بنانے کا کوئی طریقہ دریافت کیا ہے؟

امریکی سائنس نے دریافت کیا ہے کہ اینٹی بائیوٹکس میں زنک ملانے
 سے وہ سوتا۔ ۴۵ گنا زیادہ طاقتور ہو جاتی ہیں۔ یہ طریقہ انڈیا، نائیجیریا
 میں ایک امریکی ماہر جراثیمیات نے دریافت کیا تھا۔

• آرٹھرائٹس کے علاج کے لئے کارٹیلسون کا استعمال سب سے پہلے
 کب کیا گیا؟

میوکلینک کے ڈاکٹر فلپ ایس، ہینچ کے زیر ہدایت ریاستہائے
 متحدہ میں سب سے پہلے ۱۹۴۹ء میں آرٹھرائٹس کے علاج کے لئے
 کارٹیلسون استعمال کی گئی۔

• امریکہ کے ڈیٹیل سائنس دان عوام کے دانتوں کی حفاظت کے لئے
 کیا کر رہے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں دانتوں کے سائنس دان پانی میں فلوراڈ (فلورین
 کے مرکب) ملانے کا مشورہ دینے کے ساتھ ساتھ ایسے نئے مرکبات
 بھی تیار کر رہے ہیں جن کو خیراک کے ساتھ استعمال کرنے سے دانت بخراب
 ہوتے ہیں۔

اسٹیٹ قوت

• سائنسدانوں کو ایٹم قوت نے میں کب میانی حاصل ہوئی؟
 شکاگو یونیورسٹی کے امریکی سائنس دانوں کے ایک گروپ نے

سب سے پہلے ۲ دسمبر ۱۹۴۲ء کو ایٹم کو توڑا۔

• حیاتیاتی علوم میں ایٹمی تحقیق کا کام کون کرتا ہے؟

کیمسٹر، طب اور حیاتیات سے متعلق تقریباً ۴۰ فیصد ایٹمی تحقیق ریاستہائے متحدہ کے ایٹامک انرجی کمیشن کے پانچ بڑے مراکزوں میں ہوتی ہے۔ باقی سائر فیصد تحقیق ایٹامک انرجی کمیشن کے دیگر اداروں، اور تقریباً ۵۰۰ پراجیکٹوں کے توسط سے کی جاتی ہے۔ یہ پراجیکٹ ملک بھر میں مختلف افراد، دوسو یونیورسٹیوں، اسپتالوں، اور غیر سرکاری تحقیقی لیبارٹریوں کے تعاون سے چلاتے ہیں۔

• کونسا ایکسیلریٹر ریاستہائے متحدہ میں سب سے زیادہ توانائی مہیا کرتا ہے؟

کیلیفورنیا میں برکلے کے مقام پر لارنس ریڈی ایشن لیبارٹری میں ہیواٹران پروٹون ایکسیلریٹر سب سے زیادہ قوت مہیا کرتا ہے۔ یہ چھ ارب ۲۰ کروڑ الیکٹرون والٹ قوت مہیا کرتا ہے۔ چار بڑے بڑے ایکسیلریٹر جن میں سب سے بڑا تین ارب الیکٹرون والٹ قوت مہیا کرے گا، زیر تعمیر ہیں۔

• ایٹمی قوت سے پیدا کی گئی بجلی روشنی دینے والے تقویوں میں سب سے پہلے کب استعمال کی گئی تھی؟

ایٹمی قوت سے پیدا کی گئی بجلی روشنی دینے والے تقویوں میں سب سے پہلے دسمبر ۱۹۵۱ء میں ریاست اداہو میں ریاستہائے متحدہ ایٹامک انرجی کمیشن لیبارٹری میں استعمال کی گئی تھی۔

• ریاستہائے متحدہ میں ایٹمی دھماکے سے قابل استعمال برقی قوت کیسے تیار کی جاتی ہے؟

دھاکہ کے مقام پر موجود چٹانوں میں سے پانی پمپ کر کے برقی قوت پیدا کی جاتی ہے۔ ان چٹانوں میں زیر زمین دھاکہ کی آدمی قوت موجود ہوتی ہے اور ان میں سے جو پانی گزارا جاتا ہے وہ بھاپ پیدا کرتا ہے جس کو برقی قوت میں تبدیل کیا جاتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں پہلا مکمل طور پر ایٹمی بجلی گھر کونسا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں مکانات اور کارخانوں کے لئے بجلی پیدا کرنے والا سب سے پہلا ایٹمی بجلی گھر ریاست پنسلوانیا میں شینگ پورٹ کے مقام پر امریکہ کے اٹامک انرجی کمیشن کا ایٹمی بجلی گھر ہے۔ یہاں ساٹھ ہزار گالون بجلی پیدا ہوتی ہے۔ یہاں سے پٹس برگ شہر کے مکانات اور کارخانوں کو دسمبر ۱۹۵۷ء سے بجلی کی سپلائی شروع ہو گئی تھی۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں کئی طرح کی طبی تحقیق کے لئے کوئی ایٹمی ری ایکٹر ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں مریضوں کے علاج اور طبی تحقیق کے لئے پہلا ایٹمی ری ایکٹر نیویارک شہر کے نزدیک بروک ہیون نیشنل لیبارٹری میں رکھا گیا ہے۔ یہ ری ایکٹر طبی تحقیق کے ایک عظیم مرکز کا حصہ ہے جسے ساٹھ لاکھ ڈالر کی لاگت سے قائم کیا گیا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ ریڈیو آکسوز ٹوپوں کو کون طبی مقاصد کیلئے استعمال کیا جا رہا ہے؟

امریکہ میں ریڈیو آکسوز ٹوپوں کو غددی اور قلبی بیماریوں کی تشخیص اور علاج، خون اور خون کے پلازما کی مقدار کی پیمائش، دوران خون کے مطالعہ نیز رسولیوں اور ورموں وغیرہ کے علاج اور طب کے متعلق دیگر میدانوں

میں استعمال کیا جا رہا ہے۔

• ایٹمی قوت کو ذراعت میں کیسے استعمال کیا جا رہا ہے؟

امریکی ذراعت میں "ریڈیو ایکٹو ٹریسر" استعمال ہو رہے ہیں اور اس میدان میں ایٹمی توانائی کا یہی سب سے بڑا استعمال ہے۔ ان ٹریسروں کے ذریعہ سائنس دانوں کو اس بات کی جانکاری حاصل ہو رہی ہے کہ پودے کھاؤ کو کیسے استعمال آمد جذب کرتے ہیں اور وہ مٹی سے اپنی خوراک کیسے حاصل کرتے ہیں۔ مویشی خوراک اور کیمیائی دواؤں کو کیسے ہضم کرتے ہیں۔ خضراوات کو ختم کرنے کے لئے کونسی دوا میں استعمال کی جا رہی ہے اور کس طرح کیڑے مکوڑے بعض زہریلی دواؤں کے اثرات سے متاثر رہتے ہیں۔

• امریکی صنعتیں ریڈیو ایکٹو ٹولوں کو کیسے استعمال کرتی ہیں؟

امریکی صنعت کار صنعتی طریقوں کو بہتر بنانے کے لئے ریڈیو ایکٹو ٹولوں کو استعمال کر رہے ہیں۔ ان کو مشینوں اور آلات کی پائیداری کی جانچ کرنے، بیٹریوں کی موثراتی وغیرہ ناپنے، ویلڈوں اور سانچوں کو ٹیسٹ کرنے، درازوں کا ہتہ لگانے، پائپ لائنوں میں تیل کے بہاؤ کو قابو میں رکھنے، کوالٹی کو کنٹرول کرنے اور متعدد دیگر مقاصد کے لئے استعمال کیا جا رہا ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ کے پاس ایٹمی قوت سے چلنے والے بحری جہاز ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کا ایٹمی قوت سے چلنے والا پہلا سمندری تجارتی جہاز این۔ ایس سوانہ ۱۹۵۹ء میں سمندر میں اتارا گیا تھا۔

• کیا شعاعی ترکیب (فوٹو سنٹھیسس) کا تجربہ لیبارٹری میں کیا گیا ہے؟

شعاعی ترکیب وہ پُر اسرار قدرتی عمل ہے جس کے ذریعہ سبز پودے شمسی توانائی کو غذا میں تبدیل کرتے ہیں۔ اس عمل کے مختلف مدارج کو لیبارٹری میں دہرانے کے بنیادی اقدامات کئے گئے ہیں۔ یہ اقدامات جو روشنی کی موجودگی میں کئے گئے یہ ہیں — ڈائی (رنگ) میں تخفیف، آکسیجن کی پیداوار اور غیر نامیاتی فاسفیٹوں کی نامیاتی فاسفیٹوں میں تبدیلی۔ یہ کام پش برگ یونیورسٹی کے آنکھوں اور کانوں کے اسپتال کے سائنس دانوں نے انجام دیا۔

• پراجیکٹ مرکری کیا ہے؟

پراجیکٹ مرکری ۵ اکتوبر ۱۹۵۸ء کو منظم کیا گیا تھا تاکہ ایک انسان بردار جہاز کو مدار میں بھیجا جاسکے اور خلائی ہمساز کے دوران انسان کے رد عمل اور صلاحیتوں کا پتہ لگایا جاسکے نیز خلائی جہاز اندہ انسان کو بحفاظت واپس لایا جاسکے۔

مرکری پراجیکٹ کے تحت اطراؤں نے ثابت کر دیا ہے کہ ٹیک آف اور خلائے بسیط میں داخل ہونے کے وقت نقل کی اعلیٰ قوتیں نیز اطراؤں کے دوران میں کئی گھنٹوں کی بے وزنی ایک آدمی کی خلائی جہاز کو قابو میں رکھنے کی صلاحیت میں دخل انداز نہیں ہوتی ہے اور وہ اسی استعداد سے اپنا کام کرتا ہے جس طرح ایک تیز رفتار جہاز کا طیارچی کاک پٹ میں بیٹھ کر کام کرتا ہے۔ مزید برآں آدمی فضا کے بسیط میں سائنسی مشاہدات اور تجربات بھی کر سکتا ہے

اور اس طرح آلات سے مہل ہونے والی جانکاری میں اضافہ اور اسکی وضاحت کر سکتا ہے۔

خلائی ہوا بازوں ایلن بی شپیئرڈ جو نٹرو اور ور جیل آئی گرسم نے بالترتیب ۵ مئی اور ۲۱ جولائی ۱۹۶۶ء کو مرکری پراجیکٹ کے تحت خلائی جہازوں میں اڑائیں کیں۔ دونوں نے سطح زمین سے ۱۱۵ میل اونچے اڑان کی ایئر کیپ کناوریل کے مقام اڑان سے پھیل کے فاصلے پر زمین پر اترے۔ ہر اڑان کوئی پندرہ منٹ تک رہی۔ زیادہ سے زیادہ رفتار تقریباً پانچ ہزار میل فی گھنٹہ تھی۔ اڑان اور خلائے بسیط میں داخل ہونے کے وقت شپیئرڈ اور گرسم دونوں کو اپنے وزن سے گیارہ گنا زیادہ طاقتور کشش ثقل کا سامنا کرنا پڑا۔ اڑان کے دوران میں دونوں تقریباً پانچ پانچ منٹ کے لئے بے وزن رہے۔

شپیئرڈ اور گرسم کی اڑانوں نے مدار میں انسان بردار ہوائی پرواز کے واسطے رہائشہائے متحدہ کے لئے راہ ہموار کر دی۔ ۲۰ فروری ۱۹۶۲ء کو جان ایچ۔ گلین نے دنیا کے گرد بین چکر لگائے۔ خلائی ہوا باز ایم سکاٹ کارپینٹر نے ۲۴ مئی ۱۹۶۳ء کو قریب قریب دو گنا سفر مکمل کیا۔ ۳ اکتوبر ۱۹۶۳ء کو ڈاکٹر ایم سچراجو نٹرو نے مدار میں چھ چکر لگانے کا مشن پورا کیا۔ ۱۶ مئی ۱۹۶۳ء کو ایل گارڈون کو پر جو نٹرو نے ۲۲ چکر لگائے۔

• پراجیکٹ جیمینی کیا ہے؟

رہائشہائے متحدہ کے انسان بردار خلائی پرواز کے پروگرام میں مرکزی

پراجیکٹ کے بعد دوسرا مرحلہ پراجیکٹ جمینی تھا۔ اس پراجیکٹ کے مقاصد مندرجہ ذیل تھے:-

(۱) مدار میں دو ہفتوں تک کی طویل اٹان میں آدمی کی کارگزاری اور اس کے رد عمل کا تعین کرنا جس میں بطور پائلٹ اور جہاز کو کنٹرول کرنے والے کی حیثیت سے اس کی قابلیتوں کا تعین بھی شامل ہے۔

(۲) ایسے طریقوں اور ترکیبوں کو دریافت کرنا جن سے مدار میں خلائی جہازوں کو ایک مقام پر اکٹھا کیا جاسکے۔

(۳) خلا کا ایسا سائنسی مطالعہ کرنا جس میں خلائی جہاز پر موجود آدمیوں کی شمولیت اور نگرانی کی ضرورت ہوتی ہے۔

(۴) خلائے بیضا میں کنٹرول کئے ہوئے حالات میں داخل ہونا اور ایک مخصوص مقام پر اترنا۔

جو جمینی خلائی جہازوں کی تاریخی پرواز اور خلا میں ان کے ایک مقررہ مقام پر ملنے کا واقعہ ۱۸ دسمبر ۱۹۶۸ء کے درمیان پیش آیا تھا۔

● پراجیکٹ اپالو کیا ہے؟

پراجیکٹ اپالو انسان بردار خلائی پرواز کے امریکی پروگرام کا سب سے بڑا اور چھپہ پراجیکٹ ہے۔ اس کا مقصد امریکیوں کو چاند پر اتارنا اور پھر ان کو حفاظت زمین پر لانا ہے۔ یہ مقصد تین مرحلوں میں پورا کئے جانے کی توقع ہے:-

۱۔ پہلے کے عرصے تک کی مدار میں پرواز میں جن کے دوران میں خلائی جہاز کا عملہ چاند پر جانے والے بنیادی خلائی جہاز کو قابو میں رکھنے کے

بارے میں تجربہ حاصل کرے گا اور ایسا سائنسی مشاہدہ کرے گا جس میں آدمی کی بلا واسطہ شمولیت ضروری ہے۔

۲۔ مدار میں ایسی اڑانیں جن میں عملہ کے لوگ چاند پر جانے والے خلائی جہاز کو چلانے اور درآرمیوں کے ساتھ چاند کی سیاحت پر جانے والے جہاز کو اتارنے کا تجربہ حاصل کریں گے۔

۳۔ چاند کی کھوج لگانے والی مہم کو چاند پر اتارنا اور پھر زمین پر واپس لانا۔

• پراجیکٹ ریجنر کیا ہے؟

ریجنر پراجیکٹ خلائی پرواز کرنے والے جہازوں کے ایک ایسے سلسلے پر مشتمل ہے جس کا مقصد چاند کے متعلق معلومات حاصل کرنا اور خلائی ٹیکنالوجی کے اصولوں کی جانچ کرنا ہے جو کہ مستقبل میں چاند پر جانے اور ایک سیارے سے دوسرے سیارے کا سفر کرنے والے مشینوں کے لئے ضروری ہیں۔ ریجنر سلسلے کے خلائی جہازوں میں فوٹولینے کے ایسے ٹیلی ویژن کیمرے لگے ہوتے ہیں جو چاند کی سطح پر چیزوں کو نمایاں پیش کر سکتا ہے۔ یہ جہاز اس طرح سے بنائے گئے ہیں کہ جب وہ چاند سے ایک ہزار میل کے فاصلے پر ہوں گے تو وہ زمین پر ٹیلی ویژن کے ذریعے فوٹو بھیجنا شروع کر دیں گے اور اس وقت تک فوٹو بھیجتے رہیں گے جب تک کہ وہ چاند کی سطح سے ٹکرا کر جوڑ جوڑ نہیں ہو جاتے۔

توقع ہے کہ ریجنر پروگرام کے تحت حاصل ہونے والی جانکاری سے چاند کے متعلق انسان کے علم میں خاطر خواہ اضافہ ہوگا اور یہ چاند پر انسان کو اتارنے اور چاند کی کھوج کرنے کی منصوبہ بندی میں اہم پارٹ لگا کرے گی۔

• میرینر پر اجیکٹ کیا ہے ؟

۴ دسمبر ۱۹۶۲ء کو ناسا کا میرینر II خلائی جہاز زہرہ سیارہ سے ۲۱۶۴۸ میل کے فاصلے پر سے گزرا۔ اس اڑان سے انسان کو زمین کے بادلوں سے گھرے ہوئے پڑوسی کا اتنی قربت سے جائزہ لینے کا پہلی بار موقع ملا۔ زہرہ سے اتنی قریب پر نماز خلائی تجربات میں سنگ میل کا مقام رکھتی ہے جس کی وجہ سے زہرہ کے متعلق ایہ بین سیاراتی فضائے بسیط کے متعلق ہماری معلومات میں خاطر خواہ اضافہ ہوا ہے۔ میرینر II ۱۹۶۳ء کو جب میرینر II کا زمین کے ساتھ رابطہ منقطع ہو گیا تھا تو یہ ۴۹ مہینوں کی خلائی جہاز زہرہ سے ساٹھ لاکھ میل اندر زمین سے ہٹ کر ۴۹ لاکھ میل کے فاصلے پر رہا تھا۔ میرینر II جہاز کے ساتھ ہر ۳۹ لاکھ میل کے فاصلے پر رابطہ قائم رکھنا طویل فاصلے کی پیغام رسانی کے میدان میں ایک نئے ریکارڈ کی حیثیت رکھتا ہے۔

• بین سیاراتی کھوجی سیارے کیا ہیں ؟

بین سیاراتی کھوجی مصنوعی سیارے زمین اور چاند کے درمیان ریڈیائی شعاع افشانی اور مقناطیس کے علاقوں کے بارے میں معلومات حاصل کرتے ہیں جو کہ سائنسی تحقیق میں کام آتے ہیں اور چاند کی جانب انسان بردار اپالو پرواز کے لئے منصوبہ بنانے میں مدد دیتے ہیں۔ اس سلسلے کا پہلا مصنوعی سیارہ ایکپلورر ۱۸ ۴ دسمبر ۱۹۶۳ء کو داغا گیا تھا اور وہ مدار میں گھومنے لگ گیا تھا جس کا زمین سے بلند ترین مقام یا پوائنٹ تقریباً ۴۴ ہزار میل اور قریب ترین پوائنٹ ۲۰ میل کی دوری پر تھا۔

• بین الاقوامی مصنوعی سیارے کیا ہیں ؟

مصنوعی سیارے باہمی دلچسپی کے ایسے مشتہ کہ پراجیکٹ ہیں جن کو ۱۹۵۰ء کے خلائی قانون کے طے کردہ پالیسیوں کے تحت ریاستہائے متحدہ اور دوسرے ملکوں کے سائنس دان چلا رہے ہیں۔ ۱۹۶۶ء تک چار قوموں کے ساتھ باہمی تعاون کے ایسے پراجیکٹ زیرِ غور تھے جو کہ یا تو مکمل ہو چکے ہیں یا مکمل ہونے والے ہیں۔

• پراجیکٹ اکیو کیا ہے ؟

ایکواول نے جو کہ ۱۲ اگست ۱۹۶۶ء کو مدار میں بھیجا گیا تھا، ثابت کر دیا کہ مصنوعی سیارے سے متعکس کی گئی ریڈیائی شعاعوں کے ذریعہ سطح زمین کے دُور دراز حصوں کے درمیان مواصلاتی سلسلہ قائم کرنا ممکن ہے۔ ایکواول ایونیوم ویمپر والے پولی ایسٹر فلم کا بنا ہوا ہے جس کی موٹائی ۰.۰۰۰۶ انچ ہے جو کہ سگریٹ کے پیکٹ پر لگے ہوئے سیوفین کاغذ کی موٹائی کے نصف کے برابر ہوتی ہے۔ اس کا قطر سو فٹ اور وزن ۱۳۲ پونڈ ہے۔ مصنوعی سیارے سے ریڈیو سگنل سطح زمین کے ایک حصے سے دوسرے حصے پر اچھل اچھل کر پہنچتے ہیں۔

ایکودوم ۲۵ جنوری ۱۹۶۶ء کو چھوڑا گیا تھا۔ اس کا قطر ۱۳.۵ فٹ ہے۔ یہ ۱۱ منزلہ عمارت کے برابر اونچا ہے اور اس کا وزن ۶۰۰ پونڈ ہے۔ یہ ایونیوم کے باریک پتروں اور پولی مرپلاسٹک کا بنا ہوا ہے جو کہ ۰.۰۰۰۶ انچ موٹے ہیں۔ یہ ایکواول سے بیس کُنّا زیادہ مضبوط ہے۔ ایکودوم روس کے تعاون سے استعمال کیا جانے والا پہلا مصنوعی سیارہ ہے۔

سماجی علوم (سوشل سائنسیں)

• ریاستہائے متحدہ میں سماجی سائنس کی تعلیم کے مختلف شعبے کون سے

ہیں ؟

علم الانسان، عمرانیات، سماجی نفسیات، معاشیات، تاریخ اور سیاسیات جیسے علوم اہم سماجی علوم کے زمرے میں آتے ہیں سماجی علوم میں شامل یا ان سے متعلقہ دیگر علوم مندرجہ ذیل ہیں :-

علم آثار قدیمہ، نفسیات کے مختلف پہلو، معاشی جغرافیہ، اور نئے مخصوص علوم، مثلاً راستے عامہ سے متعلق ریسرچ اور لسانی ریسرچ۔ ریاستہائے متحدہ میں سماجی سائنس دان یونیورسٹیوں، سرکاری محکموں، پرائیویٹ صنعتوں اور خود مختار تحقیقی اداروں میں کام کرتے ہیں۔

• امریکی عالموں نے تاریخ کے کین نئے پہلوؤں پر زور دیا ہے ؟

ساتھ برس سے امریکی علماء معاشی تاریخ یعنی صنعتوں، زرعی تکنیکوں اور خاص کارپوریشنوں کی تاریخ پر زیادہ سے زیادہ توجہ مرکوز کر رہے ہیں۔ مذہبی تاریخ جو کہ ریاستہائے متحدہ میں ہمیشہ خاص توجہ کا مرکز رہی ہے، تاریخ کے عالموں کو اپنی طرف متوجہ کر رہی ہے۔ حالیہ برسوں میں فکر و خیال کی تاریخ، سائنس کی تاریخ، تعلیم کی تاریخ اور غیر مغربی تہذیبوں کی تاریخ پر بھی زیادہ توجہ مرکوز کی گئی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ کے ماہرین سیاسیات حالیہ برسوں میں امریکی آئین کے کونسے رجحانات سے خاص دلچسپی لیتے رہے ہیں؟

آئینی قانون کے طلباء ریاستہائے متحدہ کی سپریم کورٹ کے ایسے فیصلوں سے خاص دلچسپی لے رہے ہیں جن میں سرکاری اقامات کے خلاف افراد کے حقوق کی حفاظت کی گئی ہے۔ ایسے فیصلوں کی تعداد روز بروز بڑھ رہی ہے۔ گذشتہ تیس برسوں میں اگر ایک طرف فیڈرل حکومت کی سرگرمیوں کا دائرہ وسیع تر ہوتا گیا ہے تو دوسری طرف سپریم کورٹ کے ایسے فیصلوں میں بھی اضافہ ہوا ہے جن میں لوگوں کے حقوق کی حفاظت کی گئی ہے۔ مثال کے طور پر ۱۹۶۶ء کا وہ فیصلہ خاص اہمیت کا حامل ہے جس کے ذریعہ فرد کے اس حق کو تسلیم کیا گیا کہ حکومت کے کسی افسر کے ہاتھوں پہنچائے گئے نقصان کے خلاف وہ حکومت کے خلاف مقدمہ دائر کر سکتا ہے۔ سپریم کورٹ کے کچھ حالیہ فیصلوں نے مقدمہ کی کارروائی شروع ہونے سے پہلے لیتے گئے اقبالی بیانات کی قانونی حیثیت کو محدود کر دیا ہے اور گرفتار شدہ لوگوں کے قانونی صلاح مشورہ حاصل کرنے کے حق کو تقویت دی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ کے سرکردہ معاشی مفکروں کے نام بتائیے؟

گذشتہ سو برس کے بعض سرکردہ معاشی مفکروں کے نام یہ ہیں:-

جان میٹس کلاک (۱۹۲۸-۱۸۴۷ء)، تھارسٹن ویلن (۱۹۲۹-۱۸۵۷ء)

جان آر۔ کائنر (۱۹۴۵-۱۸۹۲ء)، ہیری سی منچل (۱۹۴۸-۱۸۷۴ء)، ارونگ فشر

(۱۸۹۷-۱۸۶۷ء)، ایلیون سینسن، جان مورس کلاک اور پال سمیولسن۔

• معاشیات کے امریکی ماہروں نے الیکٹرانک کمپیوٹروں کو کیسے

استعمال کیا ہے؟

حساب کتاب کرنے والی برقی مشینوں (الیکٹرانک کمپیوٹر) کے نتیجہ کے طور پر ریاستہائے متحدہ میں معاشی اعداد و شمار جمع کرنے اور ان کا تجزیہ کرنے کی نوعیت میں زبردست تبدیلی رونما ہوتی ہے۔ اعداد و شمار سے فوری طور پر مستفید ہونے کے لئے ان مشینوں کو بہت سے میدانوں میں استعمال کیا جا رہا ہے۔

• کیا امریکہ کی وفاقی حکومت ذہنی بیماریوں کے علاج معالجہ کیلئے کسی قسم کی امداد دیتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی کانگریس کی طرف سے پاس کئے گئے قانون برائے قومی ذہنی صحت کے تحت ذہنی بیماریوں کے علاج سے متعلق تحقیق اور تربیت کے لئے مالی امداد فراہم کی گئی ہے۔ یہ امداد کئی میڈیکل اسکولوں کو دی جاتی ہے تاکہ وہ تربیت یافتہوں کو وظیفہ دے سکیں۔ مزید برآں حکومت نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف سینٹل ہیلتھ کے ذریعہ دماغی امراض کے علاج معالجہ اور نفسیات سے متعلق ریسرچ کا ایک وسیع پروگرام بھی چلا رہی ہے نیز افراد اور یونیورسٹیوں کو تحقیقی کام کے لئے گرانٹیں بھی دی جا رہی ہیں۔

• دماغی معالجوں کو کس پیمانے پر تربیت دی جا رہی ہے؟

امریکی طبی اسکولوں کے دس فیصد سے کم گریجویٹ ذہنی بیماریوں کے علاج میں مہارت خصوصی حاصل کرتے ہیں۔ تقریباً ۵۰ ہزار کسٹمر ہر سال اس شعبہ میں تربیتی پروگرام مکمل کرتے ہیں۔ گزشتہ کئی برسوں میں دماغی معالجہ میں مہارت حاصل کرنے والے ڈاکٹروں کا تناسب ڈاکٹر

کی مجموعی تعداد کے ساتھ پانچ اور سات فیصد کے درمیان رہا ہے۔
ریاستہائے متحدہ میں ذہنی علاج معالجہ کے میدان میں اس صدی میں کونسی
اہم تبدیلی رونما ہوتی ہے؟

دنیا کے دوسرے ملکوں کی طرح ریاستہائے متحدہ میں بھی دماغی معالج کا کام بس یہی نہیں رہا کہ ذہ دماغی طور پر پریشان مریض کو علیحدہ مقام پر رکھنے اور اس کے ساتھ ہمدردانہ برتاؤ کرنے کا مشورہ دے بلکہ دماغی مرض کو سمجھنا اور اس کا علاج کرنا اب علاج کا نصب العین ہے۔ اسی طرح مرض کی علامتوں کی تفصیل اور ترتیب کو اہم اہمیت دی جاتی ہے اور مریض کی پوری زندگی کے پس منظر میں اس کے دماغی خلل کو سمجھنے کی کوشش کی جاتی ہے۔

• امریکہ میں ذہنی بیماریوں کے علاج معالجہ کے طریقوں کو کس نے سب سے زیادہ متاثر کیا ہے؟

اس میں کوئی شک نہیں ہے کہ امریکہ کے دماغی معالجوں کے فکر و خیال پر سگمنڈ فرائیڈ کا سب سے زیادہ اثر رہا ہے۔ طویل عرصہ تک فرائیڈ کے نظریات ناقابل تنسیخ تصور کئے جاتے رہے ہیں۔ لیکن اب دماغی معالجہ کے سلسلہ میں عام بحث کی جاتی ہے اور نئے نظریات سامنے آ رہے ہیں۔ آج کل ایسے نظریات زیادہ مقبول ہیں جن میں فرد کی حرکات کے سماجی پس منظر اور افراد کے آپسی تعلقات کی اہمیت پر زور دیا جاتا ہے۔
کیا ریاستہائے متحدہ میں دماغی معالجہ مختلف اقسام کے تہیابی علاج عمل
میں لائے ہیں؟

اگرچہ امریکہ میں نفسیاتی علاج کو ترجیح دی جاتی ہے لیکن متعدد دماغی

مریضوں کا صرف جسمانی علاج یا نفسیاتی علاج کے ساتھ ساتھ جسمانی علاج بھی کیا جاتا ہے۔ افسردہ دماغی مریضوں کا برقی صدمہ سے علاج کیا جاتا ہے۔ جذباتی انحطاط میں مبتلا مریضوں کو انسولین دے کر گہری نیند سلا دیا جاتا ہے۔ آرام دینے والی نئی نئی دواؤں کا زیادہ استعمال کیا جا رہا ہے۔ نیند دلا کر علاج کرنے کا طریقہ جو متعدد یورپی ملکوں میں مقبول ہے، ریاستہائے متحدہ میں زیادہ بڑے پیمانے پر استعمال نہیں کیا گیا۔ دماغی آپریشن کا طریقہ اب کم استعمال ہوتا ہے۔

• سکون پہنچانے والی دوائیں کیا ہیں اور امریکی دماغی علاج کا ان کے بارے میں کیا رویہ ہے؟

سکون اور دوائیں آرام پہنچانے والی پُرانی دواؤں کی ترقی یافتہ شکل ہیں۔ یہ دوائیں دماغ کے چند ایک حصوں کے درمیان تعلق میں مداخلت رکھاؤں پیدا کر کے افسردگی اور ذہنی کھچاؤ کو کم کرتی ہیں۔ متعدد دماغی دواؤں نے ان دواؤں کا خیر مقدم کیا ہے۔ کیونکہ ان کی درجہ سے دماغی مریضوں کی دیکھ بھال اور ان کو اچھا کرنے میں کافی مدد ملتی ہے۔ متعدد دماغی معالجین کا خیال ہے کہ یہ دوائیں صرف مرض کی علامتوں کو متاثر کرتی ہیں اور ان بنیادی عناصر کو تبدیل نہیں کرتی ہیں جن کی وجہ سے دماغی خلل پیدا ہوتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ماہرین سماجیات کو نفسیاتی موضوعات کا مطالعہ کراتے ہیں؟

امریکی یونیورسٹیوں میں عمرانیات یا سماجیات کے شعبے میں درجہ ذیل مضامین کی تعلیم دیتے ہیں :-

عمرانیات کے نظریے اور استدلال کے طریقے، سماجی مسائل، نسلی تعلقات، سماجی طبقات، سماجی رد و بدل، شہری اور دیہی عمرانیات، علم جراثیم، آبادی، کنبہ، راتے عامہ، مواصلات، سیاسی عمرانیات اور چھوٹے گروپوں کا مطالعہ۔

• امریکی ماہرین عمرانیات آجکل کو نئے موضوعات کا مطالعہ کر رہے ہیں؟

امریکی عمرانیات کے مطالعہ میں مندرجہ ذیل نئے شعبے شامل کئے جا رہے ہیں:-

انسانی رابطہ اور سماج میں اس کی اہمیت، فرد کی شخصیت کے ارتقاء میں مختلف سماجی گروپوں کا حصہ، راتے عامہ کا ارتقاء اور اس کے اثرات، عوام کے چھوٹے چھوٹے گروپوں کی تشکیل اور ان کے سماجی فرائض، جسمانی اور دماغی بیماریوں کی سماجی وجوہ اور ان کا علاج۔
• ریاستہائے متحدہ میں نفسیات کے ماہرین کی تعداد کتنی ہے؟

تقریباً ۲۰ ہزار۔ ۵۶ فیصد ماہرین کے پاس ڈاکٹر آفٹ فلاسفی اور ۴۱ فیصد کے پاس ایم اے کی ڈگری ہے۔ امریکہ میں ۲۰ اور ۲۵ فیصد کے درمیان ماہرین نفسیات خواتین ہیں۔ امریکہ میں بچپس فیصد ماہرین نفسیات یونیورسٹیوں میں، بچپس فیصد سرکاری محکموں میں، اور بچپس فیصد پرائیویٹ صنعتوں اور ایسے اداروں میں ملازم ہیں جن کا مقصد منافع کمانا نہیں ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ماہرین نفسیات کی خدمات اسکول کس طرح مستفید ہوتے ہیں؟

نفسیات کے ماہرین کا اسکولوں میں بنیادی کام یہ ہے کہ وہ طلباء کی عقلی صلاحیتوں کا تعین کرنے کے لئے ابران کی نفسیتوں کا اندازہ لگانے کے لئے ان کے امتحان لیتے ہیں۔ ماہرین نفسیات طلباء کو کاروبار زندگی میں داخل ہونے کے لئے مشورہ بھی دیتے ہیں اور جذباتی طور پر اُنہیں جوئے بچوں کو ان کے والدین اور اساتذہ کے ساتھ مل کر ان کی رہنمائی کرتے ہیں۔

• ماہرین نفسیات صنعتوں میں کیا پارٹ ادا کرتے ہیں؟

ماہرین نفسیات مخصوص عہدوں کے لئے نہایت موزوں اشخاص کے انتخاب میں صنعتوں کو مدد دیتے ہیں۔ نئی جگہوں پر کام کرنے والے ورکروں کی تربیت کے زیادہ پُر اثر طریقے تلاش کرتے ہیں نیز وہ ورکر کے باہمی تعلقات کو سدھارنے میں مدد دیتے ہیں تاکہ کام کاج کے حالات کو بہتر بنایا جاسکے۔

• کیا سماجی نفسیات کے ماہرین امریکی سماج کے مسائل کا مطالعہ کرتے ہیں؟

امریکہ کے سماجی نفسیات کے ماہرین سماجی مسائل سے گہری دلچسپی کا اظہار کرتے رہے ہیں۔ مجرمانہ طور طریقوں، توعمروں کی مجرمانہ ذہنیت، نشلی دواؤں کے استعمال کی عادت، نسلی تعلقات، شہری تعمیر و ترقی اور مکانات سے متعلق مسائل، بڑھاپا، فرصت کے اوقات کا استعمال، تعلیم اور اسکولوں سے نسلی امتیاز کو ختم کرنا اور اس مہم کے دیگر مسائل کے نفسیاتی پہلوؤں پر وسیع پیمانے پر کام کیا گیا ہے اور اب بھی کیا جا رہا ہے۔

• امریکہ میں راتے عامہ کے تجزیہ سے کیا مراد ہے؟

امریکہ میں راتے عامہ کے پول یا تجزیہ کا مقصد یہ جاننا ہوتا ہے کہ کسی ایسے مسئلہ کے بارے میں جس کا تعلق تمام لوگوں سے ہوتا ہے مثلاً ایٹمی تجربات کا مسئلہ، ساری قوم کے احساسات کیا ہیں۔ اس قسم کا تجزیہ کرنے کے لئے بعض شماری تکنیکوں کے ذریعہ نمائندہ امریکی باشندوں کو منتخب کر لیا جاتا ہے اور بذریعہ انٹرویو ان کی راتے کی جانچ کی جاتی ہے۔ دیگر پول یا تجزیے آبادی کے منتخب حصوں مثلاً کاروباری لوگوں، مزدوروں، طلباء وغیرہ تک محدود ہوتے ہیں۔ کانگریس کے بہت سے ممبران یہ جاننے کے لئے کہ آیا انھیں بعض مجوزہ قوانین کے حق میں یا خلاف ووٹ ڈالنے چاہئیں اپنے اپنے حلقوں میں باقاعدہ طور پر ووٹروں کی راتے کا تجزیہ کرتے رہتے ہیں۔ سب سے مشہور پول یا تجزیے وہ ہیں جن کے ذریعہ انتخابات کے نتائج کی پیشگوئی کی جاتی ہے۔

• کیا امریکہ کے ریڈیو اور ٹیلی ویژن پر ووڈیوسر اپنے پروگرام مرتب کرنے کیلئے راتے عامہ کے تجزیے کا طریقہ اپناتے ہیں؟

ریڈیو اور ٹیلی ویژن کے پروڈیوسر یہ جاننے کے لئے کہ ان کے سامعین کس قسم کے نشریات اور تفریحی پروگرام پسند کرتے ہیں کافی محنت کرتے ہیں۔ یہ کام انھوں نے کئی اقسام کے پولوں اور سامعین کے ردعمل کے دوسرے مطالعہ کے ذریعہ کیا ہے۔ اس میں ٹیلیفون پر پوچھنا چھ بھی شامل ہے۔ چونکہ ریاستہائے متحدہ میں ریڈیو اور ٹیلی ویژن غیر سرکاری ملکیت میں ہیں اور پروڈیوسر جانتے ہیں کہ اگر

انہوں نے عوام کو خوش نہ کیا تو ان کا کاروبار سر نہ چڑھتا تھا۔ اس لئے وہ ایسے مطالعوں کے نتائج پر فوراً عمل کرتے ہیں اور اپنے پروگرام کو ان کے مطابق ڈھالتے ہیں۔

—————: (۶): —————

امریکی معیشت

عام معلومات

• ریاستہائے متحدہ کی مجموعی دولت کتنی ہے اور کیس شکل میں موجود ہے؟

۱۹۵۸ء میں اندازہ لگایا گیا تھا کہ ریاستہائے متحدہ کی مجموعی دولت

۱۶۸۲ ارب اور ۱۰ کروڑ ڈالر ہے۔ اس میں پچاس فیصد عمارتوں،

۳۳ فیصد ساز و سامان اور سونا، چاندی، ۶۶ فیصد قدرتی ذرائع، اور

ایک فیصد غیر ملکی املاک کی شکل میں کتنی ہے؟

• ریاستہائے متحدہ میں مجموعی قومی پیداوار کتنی ہے؟

۱۹۹۵ء میں اشیاء اور خدمات کی مجموعی پیداوار ۶۷ ارب ڈالر

کے برابر تھی۔

• گزشتہ چند دہائیوں میں ریاستہائے متحدہ میں لوگوں کو اتنی اخراجات
میں کمی ہوئی ہے یا اضافہ؟

ڈالر کی قوت خرید کے اعتبار سے ۱۹۲۹ء کے مقابلے میں ۱۹۶۳ء
میں ایک عام امریکی کے اخراجات ۵۰ فیصدی زیادہ تھے۔

• ریاستہائے متحدہ کی قومی آمدنی کا کتنا حصہ مزدوروں اور ملازمین اور کتنا
حصہ مالکان کو ملتا ہے؟

۱۹۶۳ء میں ۳۴ ارب ڈالر اجروں اور تنخواہوں کی شکل میں
دئے گئے اور ۵۱ ارب ڈالر تجارتی کمپنیوں کے منافع جات کی
شکل میں حاصل ہوئے۔ گزشتہ ۳۵ برسوں میں قومی آمدنی میں محنت کشوں
کا حصہ بتدریج بڑھتا رہا ہے۔

• قومی آمدنی میں مختلف معاشی دھندوں کا کیا حصہ ہے؟

۱۹۶۳ء میں تقریباً ۵ فیصدی قومی آمدنی زراعت اور کان کنی کے
ذریعہ ہوئی۔ تعمیرات اور مصنوعات میں قومی آمدنی کا تناسب تقریباً
۳۶ فیصدی، تجارت اور فنانس میں ۲۵ فیصدی، ٹرانسپورٹ، مواصلات
اور سرگرمیوں میں تقریباً ۲۰ فیصدی اور حکومت میں لگ بھگ ۱۴ فیصدی تھا۔
• امریکہ میں کس قسم کے کاروباری ادارے زیادہ تعداد میں ہیں؟

پرائیویٹ کاروباری فرموں میں سب سے زیادہ تعداد چھوٹی فرموں
کی ہے۔ ایسی ہر فرم کا مالک صرف ایک ہی شخص ہوتا ہے۔ ایک کروڑ
دس لاکھ پرائیویٹ فرموں میں کارپوریشنوں کی تعداد لگ بھگ دس
لاکھ ہے۔

• کتنے امریکی باشندوں کے پاس کارپوریشنوں کے حصے ہیں؟

ایک کروڑ ستر لاکھ امریکی باشندوں کے پاس کارپوریشنوں کے حصے ہیں۔ یہ تعداد کل آبادی کے دسویں حصے سے کچھ زیادہ ہے۔ حصہ داروں میں خواتین کی تعداد پچاس فیصدی سے اوپر ہے۔

• کتنے امریکی ورکر زرعی اور کتنے غیر زرعی پیشوں میں کام کرتے ہیں؟

۱۹۶۲ء میں کام دھندوں میں لگے ہوئے ورکروں کی تعداد تقریباً سات کروڑ دس لاکھ تھی۔ ان میں سے تقریباً چھ کروڑ ساٹھ لاکھ غیر زرعی دھندوں اور تقریباً پچاس لاکھ زرعی دھندوں میں لگے ہوئے تھے۔

• امریکہ کے کاروباری ادارے پلانٹوں اور سازوسامان پر کتنا خرچ کرتے ہیں؟

۱۹۶۲ء میں نئے پلانٹوں اور سازوسامان پر ۴۳ ارب ڈالر خرچ

کئے گئے تھے۔ مینوفیکچرنگ (بڑے پیمانہ پر مال تیار کرنے والی

صنعتیں) میں ۱۷ ارب ڈالر، بہبود عامہ کی سروسز، مواصلات

اور کمرشل دھندوں میں ۲۰ ارب ڈالر نئے پلانٹوں اور سازوسامان پر

صرف کئے گئے اور بقیہ رقم ٹرانسپورٹ اور کان کنی کے میدان

میں خرچ ہوئی۔ مینوفیکچرنگ میں خرچ ہونے والی رقم کا نصف

سے زائد حصہ عام استعمال کی چیزیں (مثلاً تیل، کاغذ، ربڑ، غذائی کیمیائی

مصنوعات وغیرہ) بنانے والی صنعتوں نے صرف کیا۔

• امریکی کمپنیاں کتنا نفع کماتی ہیں؟

امریکی کارپوریشنوں کے خالص منافع دیکھیں ادا کرنے کے بعد

کامنانس) کا احاطہ سلا بکری کے ایک ڈالر پر پانچ سینٹ رہا ہے۔

۱۹۶۱ء میں کارپوریشنوں کی کل بکری ۸۲ ارب ڈالر تھی جس پر

اُن کو ٹیکس ادا کرنے کے بعد ۲۵ ارب ڈالر کا خالص نفع ہوا۔
 • کس قسم کے دھندے وفاقی حکومت کے قوانین کے تحت آتے ہیں؟
 بعض دیگر دھندوں کے علاوہ ذیل کے دھندے وفاقی حکومت
 کے قوانین کے تحت آتے ہیں۔

ریلیں، ایر لائنیں (ہوائی جہازوں کی کمپنیاں وغیرہ) شپنگ،
 ٹیلیفون، ٹیلیگراف، براڈ کاسٹنگ، صرافہ، بجلی، قدرتی گیس اور
 پاور کی سپلائی، یہودی عامہ کی سرحد سڑک کے نرخوں اور اُن کے کام پر سرکاری
 ایجنسیوں کے قواعد لاگو ہوتے ہیں۔

• غذائی مصنوعات، دواؤں اور کاسمیٹکس (حسّ افزا مصنوعات)
 کی پیداوار، بنانے کی ترکیب اور خرید و فروخت کو کن امریکی قوانین کے تحت
 مضبوط میں لایا جاتا ہے؟

امریکہ میں بین قوانین ایسے ہیں جو غذائی مصنوعات، دواؤں اور
 کاسمیٹکس کی پیداوار، خرید و فروخت وغیرہ کو کنٹرول کرتے ہیں ایک
 قانون کے مطابق یہ ضروری ہے کہ یہ مصنوعات بے ضرر اور خالص
 ہوں نیز اُن کے اجزاء کی پوری کیفیت اُن کے لیبلوں پر درج
 ہو۔ دوسرے قانون کے تحت جھوٹی اشتہار بازی ممنوع قرار دی
 گئی ہے۔ تیسرے قانون میں کہا گیا ہے کہ ڈاک کے ذریعے بھیجے
 جانے والے اشتہارات میں دواؤں کے بارے میں جھوٹے بیانات
 کرنا ایک غیر قانونی فعل ہے۔

• غذائی مصنوعات، دواؤں اور کاسمیٹکس سے متعلق قوانین کو
 کیسے نافذ کیا جاتا ہے؟

حکومت کی طرف سے مختلف وقفوں کے بعد ایسی اشیاء بنانے والے پلانٹوں کا معاوضہ کیا جاتا ہے اور سرکاری لیبارٹریوں میں ان اشیاء کے نمونوں کی جانچ کی جاتی ہیں۔ ضرر رساں اور ناخالص چیزوں کو حکومت ضبط کر سکتی ہے اور مجرموں کو قانون کے تحت سزا دے سکتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں معاشی اجارہ داری کے متعلق کیا روئے ہے؟

معاشی اجارہ داری ریاستہائے متحدہ میں خلافت قانون ہے۔ اجارہ داریوں کے خلافت پہلا اہم قانون "شرمن اینٹی۔ ٹرسٹ ایکٹ" ۱۸۹۰ء میں پاس کیا گیا تھا۔ حکومت اشیاء تیار کرنے والے یا فروخت کرنے والے کو اس بات کی اجازت نہیں دیتی کہ وہ اشیاء کی قیمت ایک خریدار کے مقابلے میں دوسرے سے کم وصول کر لے بشرطیکہ ایسا کرنے سے اس کا مقصد مقابلہ کو کم کرنا یا اجارہ داری کی حالت پیدا کرنا ہو۔

زراعت

• ریاستہائے متحدہ میں فادموں کی زمین کتنی ہے؟

۱۶ ارب ایکڑ سے بھی زیادہ جو کہ ریاستہائے متحدہ کے کل زمینی رقبہ کے تقریباً ساٹھ فیصد کے برابر ہے۔ اس میں سے تقریباً ۱۳ کروڑ دس لاکھ ایکڑ زمین پر کاشت ہو رہی ہے۔ گزشتہ پچیس برس میں فادموں کی زمین کے رقبہ میں چھ کروڑ ایکڑ کا اضافہ ہوا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں زرعی مزدور کو کتنی اجرت ملتی ہے؟

مختلف فارموں کے محنت کشوں کی اجرتیں الگ الگ ہیں اور اس فرق کی ایک وجہ وہ سہولتیں بھی ہیں جو ان کو نقد اجرت کے علاوہ ہیا کی جاتی ہیں۔ ۱۹۶۳ء میں زرعی مزدور کی روزانہ تنخواہ بمقدار ۱۰.۶۷ ڈالر تھی جبکہ ایسے زرعی مزدور کو جسے رہنے کو مکان دیا جاتا تھا ۱۰.۶۷ ڈالر روزانہ اجرت ملتی تھی۔ ۱۹۶۴ء کے مقابلے میں آج ریاستہائے متحدہ کے زرعی محنت کشوں کی روزانہ آمدنی چار گنا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے محنت کش ایسے ہیں جو ایک مقام سے دوسرے مقام پر منتقل ہوتے رہتے ہیں؟ ان کی روزانہ آمدنی کتنی ہے؟

امریکہ میں ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل ہونے والے فارم ورکروں کی تعداد ۳ لاکھ ۸۶ ہزار سے اوپر ہے۔ وہ اپنی مرضی سے اور اس خیال سے کسی دوسری جگہ منتقل ہو جاتے ہیں کہ ایک خاص موسم میں ان کے کام کی مانگ وہاں زیادہ ہوگی۔ ایک خاصی بڑی تعداد میں یہ "موسمی" ورکر کل وقتی روزگار حاصل کرنے میں کامیاب ہو جاتے ہیں اور مختلف زرعی علاقوں میں سے کسی ایک میں مستقل سکونت اختیار کر لیتے ہیں۔

• ایک امریکی زرعی مزدور کی قوت پیداوار کتنی ہے؟

عام طور پر ایک زرعی مزدور اتنی خوراک اور ریشہ (مثلاً اُون، بھٹی وغیرہ) پیدا کر لیتا ہے جو اس کے اپنے سمیت ۳۱ افراد کے لئے کافی ہوتے ہیں۔ ۱۹۶۵ء میں ایک مزدور کی پیداوار صرف ۱۴ افراد اور ۱۹۳۲ء میں صرف دس افراد کے لئے کافی ہوتی تھی۔ بہتر مشینوں اور بہتر ٹیکنالوجی کے

نتیجہ کے طور پر گذشتہ ۲۵ برس میں ایک عام کسان کی قوت پیداوار دو گنا ہو گئی ہے جبکہ اس کی محنت کے وقت میں تقریباً پچاس فیصد کمی ہوئی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں مکتی، جوار، گنم، جو، جتی اور رانی کی نی ایکڑ پیداوار کتنی ہے؟

۱۹۶۳ء میں فی ایکڑ پیداوار اس طرح تھی:۔ مکتی ۳ ع ۶۷ بُشل، جوار ۳ ع ۳۴ بُشل، گنم ۱ ع ۲۵ بُشل، جو ۶ ع ۲۴ بُشل، جتی ۱ ع ۵۵ بُشل اور رانی ۳ ع ۱۸ بُشل۔

• مزدور زمین کی آمدنی امریکی مزارع اور زمیندار کیسے تقسیم کرتے ہیں؟
مزدور زمین کی پیداوار سے ہونے والی آمدنی کا کتنا حصہ مزارع اور کتنا زمیندار کو ملتا ہے۔ اس کا انحصار اس بات پر ہے کہ کتنی محنت ملتی ہوئی ہے اور کتنی مخیرمی و اراضی استعمال ہوتی ہے۔ مثال کے طور پر گہوں پر اگر ملنے والا مزارع فصل کا دو تہائی تا تین چوتھائی حصہ لیتا ہے۔ جبکہ مکتی کی فصل میں مزارع اور زمیندار کا حصہ مساوی ہوتا ہے۔ کچھ امریکی کسان زرعی زمین کے مالک ہونے کی نسبت کیفیت پر اتنے پر لینے اس کی فصل میں حصہ بٹانے کو زیادہ نفع بخش دیتے ہیں۔ متفرد کسان اس وقت تک کراتے کے کھیتوں میں کاشت نہیں کرتے جب تک کہ وہ اتنی رقم جمع نہ کر لیں جس سے کہ وہ اپنی زمین

امریکی فارموں کی تعداد اور رقبہ میں اضافہ ہو رہا ہے یا کمی؟

ریاستہائے متحدہ میں فارموں کی تعداد ۱۹۶۱ء میں ساٹھ لاکھ تھی۔

۱۹۵۱ء میں یہ کم ہو کر ۷۳ لاکھ رہ گئی تھی۔
 • ریاستہائے متحدہ میں زرعی املاک کی قیمت کتنی ہے؟

۲۳۰۶۵ ارب ڈالر۔ اس میں سے ۱۵۸۶۵ ارب ڈالر کی
 آسٹری اور دیگر غیر منقولہ جائیداد ہے۔ ۵۳ ارب ڈالر کی دوسری
 املاک ہیں اور ۱۹ ارب ۴۰ کروڑ ڈالر کے مالی ذرائع ہیں۔ ایک اوسط
 امریکی فارم کی املاک کی قیمت لگ بھگ چالیس ہزار ڈالر ہے۔
 • ایک امریکی کسان کی سال بھر میں کتنی آمدنی ہوتی ہے؟

۱۹۶۳ء میں ایک امریکی کسان کی اوسط آمدنی دس ہزار آٹھ سو
 ڈالر تھی جبکہ ۱۹۵۷ء میں اُس کی آمدنی صرف ۱۲۳۴۲ ڈالر تھی ۱۹۶۳ء
 میں ایک فارم یا کھیت کی خالص آمدنی ۳۶۴۳۳ ڈالر تھی۔
 • کیا امریکی کسان زرعی مقاصد کے لئے حکومت سے قرض
 لے سکتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کے کسان جائز زرعی کاموں کے لئے پرائیویٹ اور
 کوآپریٹو تنظیموں نیز سرکاری ایجنسیوں سے قرض لے سکتے ہیں۔ حکومت
 مندرجہ ذیل مقاصد کے لئے قرضہ دیتی ہے۔
 قابل کاشت زمین کی خرید یا اس کی اصلاح، زمین کی زرخیزیت اور
 آبی ذرائع کے تحفظ کے منصوبے، زرعی مشینوں، مویشیوں چارہ اور
 بیجوں کی خرید، زرعی کاموں کے لئے سرکاری قرضے سات سال بعد زمین
 کی زرخیزیت اور آبی ذرائع کے تحفظ کے قرضے ۲۰ سال بعد اور زرعی زمین
 کی خرید یا بہتری کے قرضے چالیس برس بعد، مقابلتہ کم شرح سود پر ادا
 کرنا ہوتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کی حکومت و باؤں اور کیڑے مکوڑوں کی روک
تھام کیسے کرتی ہے؟

وباؤں اور کیڑے مکوڑوں کی باقاعدہ طور پر روک تھام حکومت کے
ماہرین حشرات کی طرف سے کی جاتی ہے۔ یہ مخصوص کیڑوں کے خلاف
جہاں ضرورت ہو خاص مہم چلاتے ہیں اور پودوں نیز ایک مقام سے دوسرے
مقام پر جانے والے مویشیوں کا معائنہ کرتے ہیں۔ بعض فصلی کیڑوں مثلاً
میڈیٹرینیئن فروٹ فلائی (بھیرہ روم کی پھل مکھی)، سٹرس بلیک فلائی (کالی
مکھی) اور بعض دیگر کیڑوں کا امریکہ میں قلع مع کر دیا گیا ہے۔ جاپانی بھنوروں
فائر جیونٹیوں، میکسیکن فروٹ مکھیوں، ٹیڈوں اور دیگر کیڑوں کے خلاف
سرکاری اداروں سے بڑی بڑی مہمیں چلاتی گئی ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں مویشیوں کی بیماریاں کیسے معلوم کی جاتی ہیں اور ان کی روک
تھام کیسے کی جاتی ہے؟

۱۸۸۴ء میں دفائی حکومت نے ایک کنٹرول پروگرام شروع کیا تھا۔ اس
وقت سے امریکی کسان مویشی خانے چلانے والے اور سرکاری ادارے
مویشیوں کی بیماریوں کی روک تھام اور ان کا قلع مع کرنے کے لئے ایک
دوسرے سے تعاون کرتے آ رہے ہیں۔ ایسے تمام مویشیوں کا جو ریاستہائے
متحدہ میں درآمد کئے جاتے ہیں، یا ایک ریاست سے دوسری ریاست میں بھیجے
جاتے ہیں، یا سرکاری مویشی باڑھوں میں جمع کئے جاتے ہیں، معائنہ کیا جاتا
ہے، اور اگر ضروری ہو تو ان کو ختم کر دیا جاتا ہے۔ بیمار مویشیوں کو ختم کئے
جانے کی صورت میں ان کے مالکان کو دفائی یا ریاستی حکومت کی طرف سے معاوضہ
دیا جاتا ہے۔ یہ پروگرام پلورڈ منونیا، چھڑی بخار (ٹیک فیور)، سورجوں کی

ایسکو لیا ایسین تھیما نام کی بیماری (یہ منہ کھر کی بیماری کی مانند ہوتی ہے) گھوڑوں کی گلینڈرز نام کی بیماری اور منہ کھر کی بیماری کا قلعہ فتح کرنے میں کامیاب رہا ہے۔

• امریکی فارموں پر کتنے ٹریکٹر کام کر رہے ہیں؟

امریکہ میں اس وقت کوئی پچاس لاکھ ٹریکٹر ہیں یعنی قابل کاشت زمین کے ہر ۶۴ ایکڑ کے لئے ایک ٹریکٹر یا ایک فارم کے لئے ایک سے زیادہ ٹریکٹر ہے۔ آج سے کوئی تیس برس پہلے صرف اس لاکھ ٹریکٹر تھے۔ کیپاس اور شوگر بیٹ (چغندر کی ایک قسم جس سے چینی حاصل کی جاتی ہے) کی کتنی فصل مشینوں سے کاٹی جاتی ہے؟

کیپاس کی تقریباً ایک تہائی فصل مشینوں کے ذریعہ کاٹی جاتی ہے بشوگر بیٹ کی ساری فصل کی کٹائی مشینوں کے ذریعے ہوتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں زرعی انقلاب لانے والی ایجادات کون سی تھیں؟

مندرجہ ذیل ایجادات نے ریاستہائے متحدہ میں زرعی انقلاب پیدا کیا؛ ایلی وٹمنی کی روٹی اوٹننے کی مشین (جو ۱۷۹۳ء میں ایجاد کی گئی) لوہے کا ہل جس کے پُرے اوّل بدل کتے جاسکتے ہیں (۱۸۱۹ء میں جیمز وڈو نے ایجاد کیا تھا)؛ فولادی ہل جو بے درخت وسیع گھاس دار میدانوں میں استعمال ہوتا ہے اور جسے ۱۸۳۳ء میں جان لین نے اور ۱۸۳۷ء میں جان ڈیرے نے بنادیا تھا، درانتی جو ۱۸۳۴ء میں سائرس میکورک نے ایجاد کی تھی، گیسولین ٹریکٹر جو ۱۸۹۰ء میں دہاتی میں ایجاد ہوا تھا۔ ان میں سے ہر ایجاد نے امریکہ کی زرعی پیداوار کی بہت اضافہ کیا۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنے دیہی مکاناتوں میں بجلی کا انتظام ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ۹۵ فیصد دیہی مکاناتوں میں بجلی استعمال کی جاتی ہے۔ عام طور پر یہ گھر میں روشنی کرنے، کھانا پکانے، کپڑے دھونے اور خشک کرنے، ریفریجریٹر چلانے اور فارموں میں پانی پہنچانے کے لئے استعمال ہوتی ہے۔ اس کا اہم ترین استعمال فارموں کو پانی کی بہم رسانی ہے۔

• امریکی فارموں میں کونسا خاص برقی ساز و سامان موجود رہتا ہے؟

امریکی کسان زرعی مقاصد کے لئے متعدد قسموں کے برقی آلات استعمال کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر ڈیری کسان دودھ دہنے والی برقی مشینیں، دودھ کو ٹھنڈا رکھنے کی مشینیں، مویشی گھروں کو صاف کرنے والے ساز و سامان، پانی اور دودھ کے پمپ اور چارے کے کمسر استعمال کرتے ہیں۔ شور پالنے والے فارموں پر سٹورز کو خوراک دینے کے برقی آلات ہیں جو ان کی خوراک کو پیستے ہیں، ملاتے ہیں اور اُن کو ناند تک لے جاتے ہیں اور سٹورز کے ٹھکانوں کو صاف کرتے ہیں۔ پولٹری کا دھندا کرنے والے کسان برآمدروں میں روشنی کرنے اور اُن کو حرارت پہنچانے کے لئے بجلی استعمال کرتے ہیں۔ علاوہ ازیں پولٹری کی کھلائی پلائی بھی بجلی کے آٹوٹیک فیڈروں کے ذریعہ ہوتی ہے۔ بجلی کے ایسے آلات بھی زیر استعمال ہیں جو انڈرل کو خود بخود اٹھا کر ٹھنڈے کمروں میں لے جاتے ہیں جہاں خود کار مشینیں اُن کا وزن کرتی ہیں اور اُن کے سائز کے مطابق اُن کی درجہ بندی کرتی ہیں۔

• امریکہ کی زرعی توسیعی سرسوس کیا ہے؟

سرسوس امریکہ کے محکمہ زراعت اور ریاستی زرعی کالجوں کی تعلیمی شاخ ہے۔ اس سرسوس میں مکانات کی تعمیر کے ماہرین اور امریکہ کی ۳۴ ہزار کانٹینٹوں کے پارم یوتھ کلبوں کے ایجنٹ کام کرتے ہیں۔ سرکاری ملازمین کسانوں، مکان تعمیر کرنے والوں اور نوجوانوں کو کھیتی باڑی، زرعی پیداوار کی فروخت، مکانات کی تعمیر، امور عامہ اور دیگر متعلقہ مصلحتات سے متعلق معلومات فراہم کرتے ہیں۔

• امریکہ میں کانٹینٹ کے زرعی ایجنٹ کے کیا فرائض ہیں؟

زرعی ایجنٹ کسان کو زرعی پروگرام مرتب کرنے میں مدد دیتا ہے اُسے جدید ترین زرعی دوسیرج کے نتائج سے آگاہ کرتا ہے اور عملی مظاہرہ کے ذریعے اُن کو اچھے زرعی طریقوں کی تربیت دیتا ہے۔ ان ایجنٹوں کے اخراجات دفاتی، ریاستی اور کانٹینٹ حکمرانوں کے مشترکہ طور پر برداشت کرتی ہیں۔

• امریکہ میں مویشیوں کی کتنی تعداد ہے؟

۱۹۶۴ء میں امریکہ میں لگ بھگ دس کروڑ ۶۵ لاکھ مویشی اور بچھڑے تھے۔ اُن میں سے دو تہائی مویشی گوشت اور ایک تہائی دودھ کے لئے پالے گئے تھے۔ ہر سال دو ماہ تا اڑھائی سال کی عمر کے تقریباً ۲ لاکھ ۵۰ ہزار مویشی جن کا اوسط وزن ۹۵۰ پونڈ (۴۳۰ کلوگرام) ہوتا ہے گوشت کے لئے ذبح کئے جاتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں دودھ کی پیداوار کتنی ہے؟

۱۹۶۳ء میں گاتے کے دودھ کی پیداوار ۱۲۵ ارب پونڈ پانچ کروڑ

۶۸ لاکھ میٹر (ٹن) سٹی۔ یعنی ہر شخص کے حصے میں ۷۱ پونڈ (۳۶۶ کلوگرام) دودھ آیا۔ بکری کا دودھ بہت کم مقدار میں پیدا کیا جاتا ہے۔ ۱۹۵۵ء میں ریاستہائے متحدہ میں ایک گائے نے اوسطاً ۶۳۳۰ پونڈ دودھ دیا تھا۔ دس برس قبل کے مقابلے میں یہ مقدار ایک ہزار پونڈ (۸۰۰ کلوگرام) دودھ فی گائے زیادہ تھی۔ ریاستہائے متحدہ میں دودھ میں سے ۳۶۸۵ فیصد مکھن نکالا جاتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں گندم اور مکئی کی پیداوار کتنی ہے؟

۱۹۶۳ء میں امریکی کسانوں نے ایک ارب بشل گندم اور ۳۶۶ ارب بشل مکئی پیدا کی

• ریاستہائے متحدہ میں پھلوں کی پیداوار کتنی ہے؟

پیداوار کے لحاظ سے اہم ترین پھل یہ ہیں:۔ گیمبی کی قسم کے پھل (سٹرس پھل) سیب، انگور، آٹو، آلوچہ، چیری، ناشپاتی، اسٹبری اور دس بھری۔ ریاستہائے متحدہ میں پھلوں کی پیداوار کے اعتبار سے فلوریڈا اور کیرالہ کے ساحل پر واقع ریاستیں اہم ترین علاقے ہیں۔ ۱۹۵۹ء میں ۵۳ لاکھ ٹن سبزی گئے اور ۲۴ کروڑ دس لاکھ بشل سیب پیدا کئے گئے تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں جنگلات کا رقبہ کتنا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کا تقریباً ایک تہائی رقبہ جنگلات پر مشتمل ہے۔ یہ رقبہ دنیا بھر کے جنگلات کے ۹ فیصدی رقبے سے کچھ اوپر ہے لیکن اس میں سے صرف چھیالیس کروڑ ایکڑ رقبہ یعنی ریاستہائے متحدہ کے کل جنگلاتی رقبہ کا تقریباً ۷ فیصد ہی مفید تجارتی لکڑی کی پیداوار کے لئے

استعمال کیا جاتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں تقریباً ایک تہائی جنگلات پرائیویٹ ملکیت میں ہیں۔

• امریکہ کی مچھلی پکڑنے کی صنعت کتنی وسیع ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے کوئی ایک لاکھ ۲۶ ہزار ماہی گیر ہر سال ۴۶۷ آر ب پونڈ سمندری اور تازہ پانی کی مچھلی اور شیل مچھلی فروخت کرتے ہیں۔ ایک عام امریکی سال بھر میں ۱۰۶۲ پونڈ مچھلی استعمال کرتا ہے۔

مشینی پیداوار (مینوفیکچرنگ)

• ریاستہائے متحدہ میں کن معنیات اور دھاتوں کی پیداوار دنیا بھر کی ۲۰ فیصدی پیداوار سے زائد ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ۲۱ اہم معنیات اور دھاتوں کی پیداوار دنیا بھر کی پیداوار کے بیس فیصد سے زیادہ ہے۔ مثال کے طور پر امریکہ دنیا بھر کا ۱۵ فیصد کوئلہ، ۳۰ فیصد پٹرولیم، ۵۱ فیصد گندھک، ۴۴ فیصد خام لوہا، ۳۸ فیصد ایلومینیم، ۴۷ فیصد میگنیشیم، ۶۳ فیصد وینیلیم اور ۶۸ فیصد بولب ڈینیم پیدا کرتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ کی فولاد کی صنعت کتنی بڑی ہے؟

صنعت فولاد ریاستہائے متحدہ کی اہم ترین صنعتوں میں شمار ہوتی ہے۔ تقریباً ۲۵۰ پرائیویٹ کمپنیاں فولاد پیدا کرتی ہیں۔ ۱۹۶۱ء میں ۱۱ کروڑ ۹۰ لاکھ ٹن فولاد پیدا کیا گیا تھا۔ ۱۹۷۰ء میں ۱۱ کروڑ ٹن کے مقابلے میں

اب ریاستہائے متحدہ میں فولاد کی سالانہ پیداوار چودہ کروڑ اسی لاکھ ٹن ہو گئی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں سال بھر میں کتنا تانبا پیدا کیا جاتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ہر سال ۲۶۴ ارب پونڈ تانبا پیدا کیا جاتا ہے۔

۱۹۰۰ء سے اس میں چار گنا اضافہ ہوا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ہر سال کتنے ریڈیو اور ٹیلی ویژن سیٹ تیار

کئے جاتے ہیں؟

۱۹۶۴ء میں ریاستہائے متحدہ میں ایک کروڑ نوے لاکھ سے زائد

ریڈیو سیٹ اور ۸۳ لاکھ ٹیلی ویژن سیٹ تیار کئے گئے تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں مشینی اوزاروں کی صنعت کتنی اہم ہے؟

مشینی اوزاروں کی امریکی صنعت تقریباً چار سو کارخانوں پر مشتمل ہے۔

ان میں پچاس سے کم کارخانے ایسے ہیں جو بڑے کارخانے کہے جاسکتے ہیں

۱۹۶۲ء میں اس صنعت نے تقریباً ایک لاکھ ۶۵ ہزار مشینی آلات جن کی قیمت

تقریباً ۸۶ کروڑ ۷۰ لاکھ ڈالر تھی تیار کئے تھے۔

• ریاستہائے متحدہ میں شہری ہوائی جہاز تیار کرنے والی صنعت کتنی

اہم ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں شہری ہوائی جہاز تیار کرنے والی کمپنیوں کی تعداد

۲۰ تھی جن میں ایک لاکھ ۶۹ ہزار ورکر کام کرتے تھے۔ ۱۹۶۳ء میں اس صنعت

نے ۸۱۲۱ مکمل ہوائی جہاز اور ہوائی جہازوں کے متعدد حصے تیار کئے تھے۔

۱۹۵۱ء میں ۲۴۷ ہوائی جہاز تیار کئے گئے تھے۔

• دنیا بھر میں موٹر گاڑیوں کی پیداوار کا کتنا حصہ ریاستہائے متحدہ میں

تیار ہوتا ہے؟

دنیا بھر میں ۶۰ فیصد موٹر گاڑیاں ریاستہائے متحدہ میں تیار ہوتی ہیں۔
 ۱۹۵۹ء اور ۱۹۵۹ء کے درمیان کارخانوں نے ۵ کروڑ ۷۰ لاکھ موٹر
 کاریں فروخت کی تھیں۔ کاروں کی سالانہ پیداوار ۱۹۵۹ء میں ۷۰ لاکھ
 برٹش کروڑ ۱۹۵۹ء میں ۶۰ لاکھ ہو گئی تھی۔ امریکہ کے ہر سات محنت کشوں
 میں سے ایک موٹر گاڑیوں کی تیاری، تقسیم اور مرمت کے کام میں لگا ہوا
 ہے۔

• جنگلات سے حاصل ہونے والی اشیاء کی پیداوار کے لحاظ سے امریکہ کا
 دنیا میں کیا مقام ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی جنگلات سے متعلقہ صنعتیں دنیا کی مجموعی پیداوار کی
 چالیس فیصد عمارتی لکڑی اور کاغذ تیار کرنے والا مادہ، تقریباً پچاس فیصد
 کاغذ اور پیپر بورڈ، اور پچاس فیصد سے زیادہ پلاستیکی بوتلیں اور پیرا کرتی ہیں۔
 کاغذ اور پیپر بورڈ کی صنعت اپنی پیداوار کی قیمت کے لحاظ سے ریاستہائے
 متحدہ میں پانچویں نمبر پر ہے۔ پہلی چار صنعتیں یہ ہیں: موٹر گاڑیوں کی صنعت
 گوشت، سبزی، دالیں، فولاد کی صنعت اور پٹرولیم صاف کرنے والی صنعت
 • ریاستہائے متحدہ میں کیمیائی صنعت کتنی بڑی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی کیمیائی صنعت بارہ ہزار کارخانوں پر مشتمل ہیں جن
 میں آٹھ لاکھ سے زیادہ لوگ ملازم ہیں۔ یہ صنعت ۲۵ ارب ڈالر کی قیمت
 کی کیمیائی اشیاء ہر سال فروخت کرتی ہے۔ یہ صنعت ریاستہائے متحدہ
 کے تمام علاقوں میں پھیلی ہوئی ہے اور تقریباً ۲۰ ریاستوں میں تو یہ سر کرہ
 صنعت ہے۔ ۱۹۳۹ء سے صنعتی کیمیائی اشیاء کی پیداوار میں ہر برس
 دس فیصد کا اضافہ ہوا ہے۔ ہر سال تقریباً ۴۰۰ نئی کیمیکل اشیاء بازار میں

لاتی جاتی ہیں۔ ۱۹۴۵ء کے بعد اس صنعت میں ہر سال ایک ارب ڈالر کی رقم نئے کارخانوں اور ساز و سامان پر لگائی گئی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں پلاسٹک کی بنی ہوئی مختلف چیزوں کی سالانہ پیداوار کتنی ہے؟

پلاسٹک کاریمان تیار کرنے والی صنعت ہر سال ۲ ارب ۵ کروڑ ٹن (دو ارب چار کروڑ دس لاکھ میٹرک ٹن) پلاسٹک کی مختلف اشیاء میں لگتی ہے۔ مختلف اشیاء کی سالانہ پیداوار اس طرح ہے:۔
 ۱۔ ڈائی نل رال ۸ کروڑ اسی لاکھ پونڈ (۳۹ کروڑ نوے لاکھ کلو گرام)؛ پولی تھیلین رال ۷ ستر کروڑ ساٹھ لاکھ پونڈ (۳۲ کروڑ دس لاکھ کلو گرام)؛ سٹائرین رال ۶ کروڑ اسی لاکھ پونڈ (تیس کروڑ اسی لاکھ کلو گرام)؛ فڈ الک اور دیگر تیار ایسٹرو والی رالیں، پچاس کروڑ ساٹھ لاکھ پونڈ (۲۳ کروڑ کلو گرام)؛ آلکٹ رال ۸۴ کروڑ ۶۰ لاکھ پونڈ (۲۲ کروڑ دس لاکھ کلو گرام)؛ یوریا اور میلامین رال ۵ ستر کروڑ پونڈ (۵۱ کروڑ ۹ لاکھ کلو گرام)؛ سلولوز پلاسٹک ۵ کروڑ پونڈ (چھ کروڑ ۸۰ لاکھ کلو گرام)۔

• ریاستہائے متحدہ میں ہر سال کتنے جوتے، مردانہ سوٹ اور زنانہ لباس تیار کئے جاتے ہیں؟

۱۹۶۳ء میں جوتوں اور سیلپروں کے ۵۹ کروڑ دس لاکھ جوڑے تیار کئے گئے تھے جبکہ ۱۹۶۲ء میں ۲۲ کروڑ سے بھی کم جوڑے تیار ہوئے تھے۔ لباس تیار کرنے والی صنعت ہر سال مردوں اور لڑکوں کے ۲ کروڑ ۵ ہزار سوٹ اور عورتوں اور لڑکیوں کی سترہ کروڑ دس لاکھ مختلف ہیشائیں تیار کرتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ڈربوں میں بن اور مخمڈ خوراک کتنی تیار کی جاتی ہے؟

۱۹۶۲ء میں ۱۰ ارب پونڈ مخمڈ خوراک تیار کی گئی تھی اور خوراک کے بن ڈربوں کی چھیالیس کروڑ ۱۸ لاکھ پیٹیاں تیار کی گئی تھیں، ہر پیٹی میں ۲۴ ڈبے تھے۔

کان کنی

• قیمت کے لحاظ سے ریاستہائے متحدہ کی اہم ترین معدنیاتی پیداوار کوئی ہے؟

الومینیم قیمت کے لحاظ سے پٹرولیم اہم ترین معدنیاتی پیداوار ہے۔ اس پیداوار کی قیمت امریکہ کی سالانہ معدنیاتی پیداوار کی قیمت کے نصف کے برابر ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں تیل، گیس اور دوسری معدنیات کس کی ملکیت ہیں؟

معدنی ذرائع کی زیادہ تر ادائیگی ملکیت میں ہے۔ سرکاری ملکیت میں جو تھوڑی بہت زمین ہے وہ پرائیویٹ شہریوں اور کمپنیوں کو پٹے پر دے دی جاتی ہے تاکہ وہ اس پر کام کر کے اس کے معدنی ذرائع کو فروغ دے سکیں۔ سرکاری ملکیت والی زمین سے ریاستہائے متحدہ کی مجموعی پیداوار کا سات فیصد بھی کم تیل نکالا جاتا ہے۔ پٹے پر دی گئی سرکاری

زمینوں سے جو راتلٹی موصول ہوتی ہے۔ اس کا نوے فیصد حصہ ریاستی حکومتوں کو واپس کر دیا جاتا ہے تاکہ اس رقم سے وہ اسکولوں کی عمارتیں تعمیر کریں اور اسکولوں کا نظم و نسق چلائیں، سرطکیں تعمیر کریں، زمینوں کی سنبھالی کریں اور بنجر زمینوں کو قابل کاشت بنائیں۔

• پٹرولیم کی سالانہ پیداوار کتنی ہے؟

۱۹۳۱ء میں ریاستہائے متحدہ میں تیل کے پانچ لاکھ ۹۶ ہزار کنوڑوں سے دہرا رب ۵ کروڑ بیس لاکھ بیرل تیل حاصل کیا گیا۔ ہر بیرل میں ۲۴ گیلن خام تیل تھا۔ ۱۹۲۰ء کے مقابلے میں تیل کی یہ پیداوار چھ گنا تھی۔ ۱۹۶۲ء میں دنیا کے تیل پیدا کرنے والے ملکوں میں امریکہ کا اول نمبر تھا۔ اس سال عالمی خام تیل کی تیس فیصدی پیداوار امریکہ میں ہوئی تھی۔ ۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ کے پاس ۳۰.۶۹ ارب ٹن تیل کا ذخیرہ تھا۔ کھپت کی موجودہ شرح کے مطابق یہ سیلابی پندرہ برس تک چل سکتی ہے۔

• کوئلے کی سالانہ پیداوار کتنی ہے؟

۱۹۶۲ء میں نرم کوئلے (سافٹ کول) کی پیداوار امریکہ کوئلے سے زیادہ تھی۔ مزید برآں دو کروڑ دس لاکھ ٹن جھوٹا کوئلہ پیدا کیا گیا تھا۔ جھوٹا کوئلہ جس میں پتھر کا حصہ زیادہ ہوتا ہے۔ ریاست پنسلوانیا کے شمال مشرقی حصے میں پایا جاتا ہے۔ نرم کوئلے کا ایک تہائی حصہ مغربی جرمنیا سے آتا ہے۔ کوئلے کی موجودہ کھپت کے مطابق نرم کوئلے کا ذخیرہ دو ہزار برس کے لئے اور جھوٹے کوئلے کا ذخیرہ تین سو برس کے لئے کافی ہے۔

• خام لوہے کی سالانہ پیداوار کتنی ہے؟

۱۹۵۰ء سے ریاستہائے متحدہ میں خام لوہے کی سالانہ پیداوار اوسطاً آٹھ کروڑ پچاس لاکھ ٹن رہی ہے۔ یہ پیداوار سالانہ ۹۲۰ لاکھ ٹن کی سالانہ پیداوار سے ۳۳ فیصد زیادہ ہے۔ ۱۹۶۳ء میں سات کروڑ ۳۵ لاکھ ٹن خام لوہا پیدا ہوا تھا۔ یہ پیداوار دنیا بھر میں خام لوہے کی کل پیداوار سے ساتویں حصے کے برابر تھی۔ ریاستہائے متحدہ میں ہر وقت خام لوہے کا دو ارب ۴۵ کروڑ ٹن کا ذخیرہ ہے۔ موجودہ کھیت کے پیش نظر یہ ذخیرہ دو سو برس تک کافی ہوگا۔

• تانبے کی سالانہ پیداوار کتنی ہے؟

۱۹۵۵ء اور ۱۹۶۳ء کے درمیانی عرصے میں تانبے کی اوسط سالانہ پیداوار دس لاکھ ٹن تھی۔ ۱۹۲۰ء سے اس پیداوار میں ۶۴ فیصد کا اضافہ ہوا ہے۔ ۱۹۶۳ء میں ۱۲ لاکھ ٹن تانبہ پیدا ہوا۔ ریاستہائے متحدہ میں تانبے کا ذخیرہ تین کروڑ ۷۴ لاکھ ٹن ہے۔

ذرائع نقل و حمل اور مواصلات

• کیا امریکی باشندے اب زیادہ تعداد میں ہوائی جہازوں، ریلوں اور بسوں کے ذریعہ سفر کرتے ہیں؟

۱۹۶۳ء میں پبلک ٹرانسپورٹ استعمال کرنے والے ایک تہائی امریکیوں نے ہوائی جہاز سے سفر کیا۔ ہر پانچ میں سے ایک امریکی نے ریل گاڑی سے، اور چار میں سے ایک نے بس کے ذریعہ سفر کیا۔

ہواتی جہاز پر ریل گاڑی کے مقابلے میں تھوڑا سا زیادہ خرچ اٹھتا ہے لیکن
 طویل سفر کے لئے ہوائی جہاز کبھی کبھی سستا رہتا ہے۔
• کام پر جانے کے لئے بیشتر امریکی کیسی ٹرانسپورٹ استعمال
کرتے ہیں؟

ستر فیصد امریکی اپنی موٹر گاڑیوں میں کام پر جاتے ہیں۔ دیگر
 لوگ بس، ٹیکسی، ریل گاڑی، انڈر گراؤنڈ ریل گاڑی یا دوسرے ذرائع
 استعمال کرتے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں ذرائع نقل و حمل کس کی ملکیت میں ہیں اور کون ان کا
 انتظام کرتا ہے؟

نقل و حمل کے تمام برسی، بحری اور ہوائی ذرائع غیر سرکاری ملکیت اور
 انتظام کے تحت ہیں۔ صرف ایک فیصد ٹرانسپورٹ گاڑیاں حکومت کی
 ملکیت ہیں۔ بہر حال مفاد عامہ کی ضرورتوں کے پیش نظر وفاقی اور مقامی
 حکومتوں نے اپنی ملکیت میں بہت سے ہوائی اڈے قائم کئے ہوئے
 ہیں جن کا انتظام وہ خود چلاتی ہیں۔ ٹرانسپورٹ کی بعض دیگر سہولیات بھی
 وہی فراہم کرتی ہیں۔ وفاقی اور مقامی حکومتیں پرائیویٹ ٹرانسپورٹ کمپنیوں
 کے زخموں، ریلوؤں اور سروسز کی توسیع، حفاظتی اقدامات وغیرہ کو ضبط میں
 لاتی ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ کے ایک کونے سے دوسرے کونے تک جانے کیلئے
 کتنا وقت درکار ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے ایک کونے سے دوسرے کونے تک جانے کیلئے
 بس یا ریل گاڑی چار دن لیتی ہے جبکہ بسٹن انجن و لاما ہوائی جہاز تقریباً اٹھ گھنٹے

اور حیٹ جہاز صرف ساڑھے پانچ گھنٹے لیتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ٹرک اور بسوں کی کیا اہمیت ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ایک شہر سے دوسرے شہر بھیجے جانے والا فیصد سامان ٹرکوں کے ذریعے جاتا ہے۔ پبلک ٹرانسپورٹ استعمال کرتے والے ایک تہائی مسافر بسوں میں سفر کرتے ہیں۔ پورے ریاستہائے متحدہ میں بچی بڑی بڑی سڑکوں کا عظیم جال بچھ جانے کی وجہ سے ٹرک اور بسوں کو زیادہ اہمیت حاصل ہو گئی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ٹرکوں اور بسوں کی تعداد کتنی ہے؟

اس وقت ایک کروڑ چالیس لاکھ ٹرک اور بسیں سڑکوں پر چل رہی ہیں۔

• سڑنے والی خوراک کا کتنا حصہ ایرکنڈیشنڈ ٹرکوں کے ذریعے منڈیوں میں لایا جاتا ہے؟

ٹھنڈے ٹرک سڑنے والی غذائی اشیاء کو بغیر کسی خرابی کے ایک ہزار میل تک منڈیوں میں لے جاتے ہیں۔ پچاس فیصد پھل اور سبزیاں ۷۵ فیصد مکھن اور تمام انڈے اور پولٹری ایسے ٹرکوں میں منڈیوں میں لائی جاتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں مسافر بسوں کی تعداد کتنی ہے؟

۱۹۶۳ء میں مسافروں کو ایک شہر سے دوسرے شہر لے جانے کیلئے ۲۶ ہزار اسٹھ سو بسیں، اور شہروں سے فوجی علاقوں کو لے جانے کے لئے ۵۲ ہزار پانچ سو بسیں تھیں۔ اس تعداد میں اسکولوں کی بسیں شامل نہیں ہیں جو کہ عام استعمال کے لئے نہیں ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں سڑکوں کی لمبائی کتنی ہے؟

۱۹۶۲ء میں ریاستہائے متحدہ میں دیہی سڑکوں کی لمبائی ۳۱ لاکھ میل اور شہری سڑکوں کی لمبائی چار لاکھ ۵۵ ہزار میل تھی۔ ان میں سے ۲۷ لاکھ سڑکیں پٹی تھیں۔

• بڑی سڑکوں کا بین ریاستی سسٹم کیا ہے؟

بین ریاستی سسٹم تیس ہزار میل لمبی ایسی بڑی سڑکوں کا ایک سلسلہ ہے جو پچاس ہزار آبادی والے تمام امریکی شہروں کو ایک دوسرے سے منسلک کرنے کے لئے تعمیر کی جا رہی ہیں۔ یہ بڑی سڑکیں چار چھوٹی سڑکوں جتنی کشادہ ہیں اور ان کے درمیان ایک وسیع سایہ والی سڑک ہے۔ بڑے بڑے شہروں میں یہ شارع عام چھ سے دس سڑکوں کے برابر کشادہ ہیں۔ سڑکیں شارع عام کے نیچے اور اوپر ہو کر جاتی ہیں اور ان پر ٹریفک روشنی اور دیگر سٹاپ نشان نہیں ہیں۔ بین ریاستی سسٹم کی شاہراہوں تک رسائی کسٹروں کی گئی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ریلوے لائن کتنی طویل ہے؟

دنیا بھر کی تیس فیصد ریلوے لائن ریاستہائے متحدہ میں ہے۔ ۱۹۶۲ء میں ریاستہائے متحدہ میں ریلوے لائن کی لمبائی ۲ لاکھ ۵۵ ہزار میل تھی۔

• امریکی ریل گاڑیوں پر ہر سال کتنے مسافر سفر کرتے ہیں؟

۱۹۶۲ء میں امریکی ریلوں پر ۸۹ کروڑ ۳۷ لاکھ لوگوں نے سفر کیا تھا۔ امریکہ میں سال میں ایک مسافر اوسطاً ۶۳ میل سفر کرتا ہے۔

• سینٹ لارنس بحری راستہ کیا ہے؟

سینٹ لارنس بحری راستہ ریاستہائے متحدہ اور کینیڈا کا بحری جہاز رانی

سے متعلق چالیس کروڑ ڈالر کی لاگت کا ایک مشترکہ منصوبہ ہے جس کے ذریعہ سمندر کو جانے والے جہاز بحراؤ قیاس سے امریکی براعظم کے وسط میں جھیل ٹیپیر کے مغربی کنارے تک ۲۳۰۰ میل (۳۷۰۰ کلومیٹر) کا فاصلہ طے کر سکتے ہیں۔ اصل بحری راستہ کھاڑیوں، روزھاروں، نہروں اور بانہوں کا ایک سلسلہ ہے جو سینٹ لارنس دریا پرمانٹ ری آل (کینیڈا) اور ایری لیک کو جو کہ ۲۲۶ فٹ (۶۹ میٹر) کی بلندی پر ہے آپس میں ملاتا ہے۔ یہ بحری راستہ ۱۹۵۹ء میں مکمل ہوا تھا۔

• ریاستہائے متحدہ کے بحری اور ہوائی جہاز کتنے مسافروں کو غیر ملکوں میں لے جاتے ہیں؟

۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ سے بحری اور ہوائی جہازوں کے ذریعہ مختلف قوموں کے ۳۷ لاکھ مسافروں نے غیر ملکوں کا سفر کیا۔ ان میں ۲۹ لاکھ بذریعہ ہوائی جہاز اور آٹھ لاکھ بذریعہ سمندری جہاز روانہ ہوئے۔ ریاستہائے متحدہ کے بحری اور ہوائی جہازوں میں سولہ لاکھ مسافروں نے سفر کیا۔

• ریاستہائے متحدہ میں اہم ترین بندرگاہیں کونسی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں کوئی ۵۰۰ اہم بندرگاہیں ہیں۔ ان میں نیویارک بندرگاہ اور نیواڈرلینز بندرگاہ بالترتیب پہلے اور دوسرے نمبر پر ہیں نیویارک بندرگاہ میں ساحل کی لمبائی ۳۰ میل (۵۷ کلومیٹر) ہے۔ سمندری جہازوں کو لے جانے کے لئے ساحل کی گہرائی ۲۸ فٹ (۶۴ میٹر) ہے۔ اس بندرگاہ سے ۱۹۵۶ء میں ائیس کروڑ ستر لاکھ ٹن دے اکروڑ ۸۸ لاکھ ۶۶ ہزار میٹرک ٹن) سامان جہازوں پر لا دیا گیا تھا۔

• ریاستہائے متحدہ کے تجارتی بحری بیڑے کا دنیا میں کیا مقام ہے؟

۱۹۶۴ء میں دنیا بھر کے نو تجارتی سمندری جہازوں میں سے ایک
ریاستہائے متحدہ کا تھا۔ ریاستہائے متحدہ کے تجارتی بحری بیڑے میں
۲۶۰۰ جہاز تھے۔

• ریاستہائے متحدہ کی ہوائی کمپنیوں کے پاس کتنے جہاز ہیں؟
امریکی ہوائی کمپنیوں کے پاس چارجن والے ۱۰۸۴ جہاز، دو انجن والے
۵۹۰ جہاز اور ۲۲۵ ٹربوجیٹ اور ٹربوپراپ باربردار جہاز ہیں۔ چالیس مختلف قسموں
کے جہاز استعمال کئے جاتے ہیں۔

• امریکی باشندے ہوائی جہازوں پر کتنا سفر کرتے ہیں؟
۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ کے باشندوں نے ہوائی جہازوں پر ۶۰ کروڑ ۷۰ لاکھ پچھڑے
یاڑپ کئے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ہوائی سفر کے اخراجات کیا ہیں؟
ریاستہائے متحدہ میں ہوائی جہاز پر ۶۰ میل (۹۰۰ کلومیٹر) سفر کے لئے ۳۲۶۳ ڈالر
خرج ہوتے ہیں۔ پبلک مفاد میں ہوائی جہازوں پر سفر کے کرایہ جات ریاستہائے متحدہ
کی حکومت کی طرف سے ٹورسٹ کلاس کے ۶۶ سینٹ فی میل (۲۶۸ سینٹ فی کلومیٹر)
اور اول درجہ کیلئے ۴۴ سینٹ فی میل (۴۴ سینٹ فی کلومیٹر) کے حساب سے مقرر کئے گئے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں ٹیلی فون کتنی تعداد میں ہیں؟
ریاستہائے متحدہ میں اس وقت آٹھ کروڑ ۴۴ لاکھ ٹیلی فون ہیں۔ یہ تعداد دنیا کے باقی
حصوں میں پائے جانے والے ٹیلی فونوں کی کل تعداد سے بھی زیادہ ہے۔ ۱۹۵۷ء سے
ٹیلی فونوں کی تعداد میں ۵ فیصد اضافہ ہوا ہے۔ فی الحقیقت تمام ٹیلی فون براہ راست سلسلے
کے ہیں۔ ہر پانچ امریکی کنہوں میں سے چار کے پاس ٹیلی فون ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ٹیلی ویژن کا پروگرام کتنے فاصلے سے پیش کیا جاتا ہے؟

امریکہ کے تمام ٹیلی ویژن اسٹیشن مخصوص تاروں کے ذریعہ ایک دوسرے سے منسلک ہیں
اس طرح ایک اسٹیشن کا پروگرام پورے امریکہ میں دیکھا جاسکتا ہے مثال کے طور پر نیویارک یا
کیلیفورنیا سے پیش کئے جانے والے ٹیلی ویژن پروگرام سے پوری قوم محفوظ ہوتی ہے۔ ان تاروں کے
بغیر ٹیلی ویژن کا پروگرام ٹرانسمیٹر سے صحت چالیس میل کے فاصلے پر ہی دیکھا اور سنا جاسکتا ہے۔ ٹیلی ویژن
اسٹیشنوں سے دور فاصلے پر آبا چھوٹے چھوٹے شہروں میں مخصوص ایریل کا انتظام کیا گیا ہے جس کے ساتھ
انفراری ٹیلی ویژن سیٹیٹوں کو جوڑا جاسکتا ہے۔ اس طرح ہر سیٹیٹ کے ساتھ مخصوص ایریل لگانے کے
اغراضات نچ جاتے ہیں۔

تعمیرات اور مفادِ عامہ کی سرروشنی

• امریکہ میں اشیاء اور سرروشنی کی مجموعی پیداوار میں تعمیرات کا کتنا حصہ
ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ۱۹۶۳ء میں چھ کروڑ ۲۷ لاکھ ڈالر کا تعمیراتی کام ہوا یہ امریکہ
میں اشیاء اور خدمات کی پیداوار کی مجموعی قیمت کے دس فیصد کے برابر تھا۔

• ریاستہائے متحدہ میں پرائیویٹ تعمیرات پر کتنا روپیہ خرچ ہوتا ہے؟

۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ میں پرائیویٹ تعمیرات پر ۲۱ ارب ڈالر خرچ
کئے گئے تھے۔ اسی رقم میں سے ۱۳۶۶۶ ارب ڈالر پرائیویٹ رہائشی مکانوں کی
تعمیر پر خرچ کئے گئے۔

• ریاستہائے متحدہ میں پبلک کے استعمال کے لئے کتنی بجلی پیدا کی جاتی ہے؟

۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ میں پبلک کے استعمال کے لئے بجلی کے ایک ارب
کلو واٹ گھنٹے پیدا کئے گئے تھے۔ ۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ میں بجلی پیدا کرنے والے

پلانٹوں کی مجموعی قوت پیداوار ۲۲ کروڑ ۷ لاکھ کلو واٹ تھی۔

• ریاستہائے متحدہ میں ہائیڈرو الیکٹرک پاور کی سالانہ پیداوار کتنی ہے؟

۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ عام استعمال کیلئے اٹھارہ کروڑ کلو واٹ کھنٹے ہائیڈرو الیکٹرک

پاور پیدا کی گئی تھی۔ دنیا بھر کی ہائیڈرو الیکٹرک پاور کا پانچواں حصہ ریاستہائے متحدہ میں پیدا ہوتا ہے۔ ۱۹۶۲ء میں اندازہ لگایا گیا تھا کہ ریاستہائے متحدہ میں تقریباً گیارہ کروڑ سالہ لاکھ کلو واٹ ہائیڈرو الیکٹرک پاور اور پیدا کی جاسکتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں برقی صنعت کس کی ملکیت میں ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی بن چوتھائی برقی قوت پرائیویٹ کارپوریشنوں کی ملکیت میں ہے اور باقی مانہ وفاقی سرکار یا میونسپل اور دوسری مقامی حکومتوں کی ملکیت میں ہے۔ پانی سے بجلی پیدا کرنے والے پلانٹوں کو وفاقی حکومت لائسنس دینے والے ایک کمیشن کے توسط سے کنٹرول کرتی ہے جو کہ ترقیاتی منصوبوں اور بجلی کے نرخ منظور کرتا ہے۔

تھرمل پلانٹوں پر ریاستی حکومتوں کا کنٹرول ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں پانی کو پینے کے قابل بنانے کا سسٹم کتنا وسیع ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں سرکاری طور پر تہیا کئے جانے والے ۹ فیصد پانی میں کلورین ملائی جاتی ہے تاکہ وہ پینے کے لائق ہو سکے۔ صنعتوں میں استعمال ہونے والے پانی کو چھڑکر، میٹ پلٹیوں کی طرف سے تہیا کیا جانے والا تمام پانی پینے کے قابل ہوتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ کے لوگوں کو پانیوں کے ذریعہ تہیا کیا جانے والا دس فیصد پانی میٹھا کیا جاتا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں ہر سال کتنی قدرتی گیس استعمال میں لائی جاتی ہے؟

۱۹۶۳ء میں امریکہ میں ۱۶۳ کھرب مکعب فٹ قدرتی گیس استعمال کی گئی تھی۔

صنعتی کاموں میں استعمال کے علاوہ قدرتی گیس کھانا پکانے اور مکانوں کو گرم کرنے کیلئے کوئی

تین کروڑ تیس لاکھ رہائشی مکانات کو پائپوں کے ذریعہ مہیا کی گئی تھی۔ مزید برآں ۱۵۳۰ کھرب کعب فٹ مشینیں گیس بھی استعمال میں لائی گئی تھی۔

اشیاء کی فروخت اور تقسیم

• اجتماعی تقسیم کیلئے اور اس سے امریکی صارفین کو کیونکر فائدہ ہوا ہے؟

اجتماعی تقسیم کے سسٹم کی وجہ سے ریاستہائے متحدہ میں اشیاء کی فروخت میں کافی اضافہ ہوا ہے۔ اس سسٹم کے تحت چیزوں کی فروخت میں اضافہ کرنے کے لئے مختلف طریقے اپنائے جاتے ہیں۔ اشتہارات کے ذریعے سبب کی جاتی ہے۔ اشیاء کو جلد سے جلد خریداروں تک پہنچانے کا انتظام کیا جاتا ہے۔ کوشش یہ ہوتی ہے کہ مال جلد فروخت ہو۔ اشیاء کی اجتماعی پیداوار اور اجتماعی تقسیم کے طریقوں کا یہ نتیجہ نکلا ہے کہ امریکہ میں صارفین کو مختلف قسم کی اشیاء کم داموں پر فوراً مل جاتی ہیں۔

• امریکہ کی خوردہ فروشی کی دکانوں پر کتنی اقسام کی اشیاء ملتی ہیں؟

اپنی خدمت آپ کا طریقہ اپنانے والی غذائی اشیاء کی دکانوں پر کوئی پانچ ہزار قسم کی اشیاء، دواؤں کی دکانوں پر تیس ہزار مختلف دوائیں اور جنرل اسٹورز پر تیس ہزار قسم کی اشیاء اور مشینری، آلات وغیرہ کی دکانوں پر دس ہزار قسم کی اشیاء موجود ہوتی ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں حقوق فروشوں کا کام کیا ہے؟

حقوک فروش چیزیں بنانے یا پیدا کرنے والوں کے لئے بکری اور خوردہ فروشوں کیلئے خریداری کی مرکزی سہولیات فراہم کرتے ہیں۔ چونکہ خریداروں اور بیچنے والوں کو چند فرموں سے واسطہ پڑتا ہے اس لئے بازار میں ہر چیز فرمی طور پر کم دماں پر حاصل ہو جاتی ہے۔ اس طریقے سے اشیاء کی قیمت میں جو کمی واقع ہوتی ہے اس کا اثر بہ کم قیمتیں ہیں جو صارفین کو ادا کرنی پڑتی ہیں۔ یہ راستہ اسے مسترد نہیں کرتا بلکہ لاکھ ۸۰ ہزار حقوق فروش ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں خوردہ فروشوں کی تعداد کتنی ہے اور وہ ہر سال کتنا کاروبار کرتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں تقریباً ۱۸ لاکھ خوردہ فروش ہیں۔ امریکیوں نے ۱۹۶۳ء میں ان سے کوئی ۲۴۶ ارب ڈالر کی اشیاء خریدی تھیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں "اپنی خدمت آپ" والی دکانوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

امریکہ میں "اپنی خدمت آپ" والی دکانیں بہت مقبول ہیں۔ خوردہ فروش کی ان دکانوں پر گاہک خود بخود اپنی ضرورت کی اشیاء الماریوں میں سے اٹھا لیتا ہے اور باہر نکلنے وقت ان کی قیمت ادا کرتا ہے۔ ان دکانوں پر کوئی سیلر کلرک نہیں ہوتا۔ غذائی اشیاء کے تقریباً دو تہائی سٹور اور آلات وغیرہ کی پچیس فیصد دکانیں "اپنی خدمت آپ" کے طریقے سے کام کرتی ہیں۔

• خوردہ فروشوں کے اسٹوروں میں کتنے آدمی کام کرتے ہیں اور وہ کتنا کماتے ہیں؟

بیشتر امریکی اسٹوروں میں بس سے کم آدمی کام کرتے ہیں۔ خوردہ فروش کی دکانوں میں سیلر درگروں کی تعداد تقریباً ۲۵ لاکھ ہے۔

۰ امریکہ میں شاپنگ سنٹر سے کیا مراد ہے؟

امریکہ میں مختلف قسم کی پھلکن فروش کی اسٹوریں اور سروس اسٹوروں کے گروپ کو شاپنگ سنٹر یا خرید و فروخت کا مرکز کہتے ہیں۔ ہر اسٹور کا الگ مالک ہوتا ہے اور وہی اس کو چلاتا ہے۔ سارے سنٹر کا منصوبہ ایک اینٹ یا کاتی کے طور پر بنایا جاتا ہے اور اینٹ کے طور پر ہی اسے چلایا جاتا ہے۔ شاپنگ سنٹر عام طور پر شہر کے مضافات میں قائم کیے جاتے ہیں اور ان سنٹروں میں موٹر گاڑیوں کو پارک کرنے کی سہولتیں فراہم کی جاتی ہیں۔

ریاستہائے متحدہ امریکہ میں امداد باہمی کی اہم انجمنیں کونسی ہیں؟

امداد باہمی کی انجمنوں کی ذراہم قسمیں ہیں — اول صارفین کی انجمنیں اور دوم اشیا بنانے والوں یا پیدا کرنے والوں کی انجمنیں۔ اشیا پیدا کرنے والوں کی انجمنوں کے ممبران اپنا مال مارکیٹ میں بھینچے اور خام اشیا حاصل کرنے کیلئے ایک دوسرے سے تعاون کرتے ہیں۔ صارفین کی انجمنوں کا مقصد صارفین کو اعلیٰ درجے کی اشیا اور سروسز کم قیمتوں پر چھپا کرنا ہے۔

۰ کتنے امریکی باشندے امداد باہمی کی انجمنوں کے ممبر ہیں؟

تقریباً ایک کروڑ تیس لاکھ امریکی کنبے امداد باہمی کی ایک یا ایک سے زیادہ انجمنوں کے ممبر ہیں۔ ہر پانچ کسانوں میں سے تین کسان مارکیٹنگ اور سپلائی کی انجمنوں کے ممبر ہیں۔ امریکہ میں امداد باہمی کی تقریباً سات ہزار انجمنیں ہیں جن کے ممبران کی تعداد لگ بھگ ستر لاکھ ہے۔ متعدد کسان ایک سے زیادہ انجمنوں کے ممبر ہیں۔

۰ ایک چھوٹا کسان اپنی اشیا کے نرخ کیسے مقرر کرتا ہے؟

ایک چھوٹا کسان عموماً اپنی اشیا اس قیمت پر فروخت کرتا ہے جو امداد باہمی کی کسی تنظیم کے توسط سے وہ خریداروں کے ساتھ طے کرتا ہے۔ یا وہ اپنی پیداوار ایک ایسی قیمت پر فروخت کرتا ہے جو کسی ڈیلر یا بیوپاری کی طرف سے اسے پیش

کی جاتی ہے۔ یہ بڑی بہت سے کسانوں کی پیداوار ایک جگہ جمع کر کے گا بہوں کو فروخت کرتا ہے۔ سرکاری ذرائع سے موصول ہونے والی مارکیٹ کی خبریں، ریلوے پر نشر کی جاتی ہیں تاکہ ہر چھٹا کسان بازار کے بنیادی نرخوں سے بہ وقت آگاہ رہے۔
• حالیہ برسوں میں کھپکھپتیوں میں اضافہ اور محنت کشوں کی اجرتوں میں تبدیلی کے درمیان کیا اتنا سبب رہا ہے؟

دوسری جنگ عظیم سے فوراً قبل کے زمانہ سے امریکہ کے شہری ہجرت پیشہ اور کھوکھلوں کی آمدنی میں جو اضافہ ہوا ہے وہ کھپکھپتیوں میں اضافہ کے مقابلہ میں نہیں رہا ہے۔ آمدنی کی قوت خرید کے لحاظ سے یعنی آمدنی سے کتنی اشیا اور سروسز حاصل کی جاسکتی ہیں۔ اصل آمدنی میں ۸۳ فیصد کا اضافہ ہوا ہے۔ مسئلہ کے بعد ہجرت پیشہ لوگوں کی اصل آمدنی تقریباً گنتی ہو گئی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ میں صارفین کو قرض پر اشیا فروخت کرنے کا طریقہ کیا ہے؟
 ریاستہائے متحدہ میں صارفین کو یہ سہولیت حاصل ہے کہ وہ مختصر عرصے کے لئے اشیا قرض پر خرید سکتے ہیں جو صارفین چننے پر خریدنے کے وقت پوری قیمت ادا نہیں کر سکتے وہ اس قیمت کا کچھ حصہ ادا کر کے باقی قیمت کو چکانے کے لئے کچھ وقت حاصل کر لیتے ہیں اس قسم کی خرید کے اہم طریقے یہ ہیں۔ موٹر گاڑیوں اور دوسرے اشیا کے صورت کی قسطوں پر خرید، اسٹوروں کے ساتھ حساب کتاب، جہاں مہینے کے ہینے کے ہینے حساب چوکایا جاتا ہے اور بینکوں یا دوسرے قرضہ جاتی اداروں سے قرض لینا۔ نئی خرید کی جائے والی بہترین موٹر گاڑیوں میں سے دو کے نام قسطوں پر یا دوسرے ذرائع سے قرض لے کر چکاتے جاتے ہیں۔

امریکہ میں منظمی کی تحقیق کا کیا مطلب ہے؟

منظمی کی تحقیق ایک ایسا مطالعہ ہے جو اشیا سے صارفین کی تقسیم کے بہرہ ور

نظر رکھتا ہے۔ اس مطالعہ میں کسی بھی پیداوار کے صحیح طرزِ استعمال سے لے کر اس کے آخری پیکنگ اور روانگی تک کی جانچ کی جاتی ہے۔ اس تحقیق سے آرکیٹ میں نئی مصنوعات لائے اور پرانی مصنوعات کو بہتر بنانے میں مدد ملتی ہے۔ یہ ریسرچ پیکنگ اور نمائش کے نئے نئے طریقوں کو جنم دیتی ہے اور منڈیوں کی کارگزاری بہتر بناتی ہے۔ خوراک کی صنعت اور حکومت دونوں نئی اشیائے خوراک کی تحقیق وغیرہ پر ہر سال دس کروڑ ڈالر خرچ کرتی ہیں۔ اس تحقیق کے نتیجے کے طور پر ہر سال تقریباً دو سو نئی غذائی اشیاء رائج کی جاتی ہیں۔

• تجارتی انجمنیں چھوٹے تاجروں کی مادی کس طرح کرتی ہیں؟

تجارتی انجمنیں چھوٹے تاجروں کو ایسی اطلاعات اور سروسز فراہم کرتی ہیں جن کی مدد سے وہ اپنا کاروبار بہتر طور پر چلا سکتے ہیں۔ مثال کے طور پر کچھ انجمنیں اپنے اپنے مخصوص شعبوں میں کاروبار چلانے کی لاگت سے متعلق معلومات بھیجی جاتی ہیں جن سے انفرادی فروش کو اپنی کاروباری اہلیتوں کا دوسروں سے مقابلہ کرنے کا موقع ملتا ہے۔ اس کے علاوہ تجارتی انجمنیں خرید و فروخت، ٹیکس اور حساب کتاب کے شعبوں میں تحقیق کا کام کرتی ہیں، تجارت پر لگی پابندیوں کے خلاف آواز اٹھاتی ہیں۔ نئی مصنوعات کو فروغ دیتی ہیں، تجارتی طریقوں کو بہتر بناتی ہیں اور صنعتی معیاروں کو بلند کرنے کے لئے مسلسل مدد کرتی رہتی ہیں۔

• پھلوں جیسی سڑنے والی اشیائے خوردنی کتنی مسافت طے کرنے کے بعد صارفین تک پہنچتی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کی منڈیوں میں صارفین کے لئے بلنے والی متعدد اشیائے خوردنی زیرِ خِراز علاقوں سے آتی ہیں۔ مثال کے طور پر اٹلا بری کیلیفورنیا سے مشرقی منڈیوں میں آتی ہے۔ یہ ایر کیٹیشن ریل گاڑیوں میں پانچ دن میں تین ہزار میل (۸۰۰ کلومیٹر) کا فاصلہ طے کر کے پہنچتی ہے۔ سلاوا، سنگھو، سیب، گاجر، تازہ پولٹری، ابراہیم مسم کی دیگر چیزیں ریفریجیشن کے تحت ملک کے ایک

حصے سے دوسرے حصے میں بھی جاتی ہیں۔ دودھ کو چھوڑ کر باقی تقریباً تمام اسٹرنے والی اشیاء سینکڑوں میں کا سطح کرنے کے بعد صدفین تک پہنچتی ہیں۔ اس طرح ملک کے مختلف حصوں میں پیداوار کے مہینوں کا فائدہ اٹھانے والے چیزوں کی سپلائی سارا سال جاری رکھی جاتی ہے۔
کیا امریکہ کے لوگ ڈبوں میں بند خوراک زیادہ استعمال کرتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں فروخت ہونے والی اشیاء خوردنی میں ڈبوں میں بند خوراک کا حصہ کوئی زیادہ نہیں۔ البتہ سینکڑوں اور پھیل کی فروخت میں ڈبہ بند چیزوں کا حصہ مقابلتہ زیادہ ہوتا ہے۔ چالیس فیصد سیبیاں اور پھلیاں اور ۲۵ فیصد پھل ڈبہ بند حالت میں فروخت ہوتے ہیں۔ بطوری کی اشیاء، پولیٹری اور گوشت کی فروخت کا صرف ۴ فیصد حصہ ڈبوں میں بند ہوتا ہے۔

مالیات (فنانس)

کیا ریاستہائے متحدہ میں کوئی مرکزی بینک ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں کوئی مرکزی بینک نہیں ہے۔ مرکزی بینک جو فنانش سرانجام دیتے ہیں وہ ریاستہائے متحدہ میں وفاقی ریزرو سسٹم ادا کرتا ہے۔ ملک کے سب سے بڑی بینک (یعنی ایسے بینک جو وفاقی حکومت کے چارٹر کے تحت قائم کئے گئے ہیں) جن کی تعداد ۶۰۰ ہے۔ اور ریاستوں کے ۱۰۰ چارٹر شدہ بینکوں میں سے تقریباً ۸۰۰ بینک اس سسٹم کے ممبر ہیں۔ ملک کے تمام کرنسی بینکوں میں جمع شدہ رقم کا ۸۵ فیصد حصہ اس سسٹم کے ممبر بینکوں میں ہے۔

• امریکی بینکوں کی اہم قسمیں کونسی ہیں ؟

بیشتر بینک کمرشل بینکوں کے زمرے میں آتے ہیں۔ یہ پرائیویٹ بینک ہیں اور اپنے اپنے علاقے کے باشندوں کی ملکیت میں ہیں۔ یہ بینک زیادہ تر چیکنگ اکاؤنٹ (یعنی ایسے کھاتے جن میں سے کھانا دار یا ڈیپازٹریج چاہیں بذریعہ چیک اپنا روپیہ نکلا سکتے ہیں) کھولتے ہیں۔ کچھ سیونگ اکاؤنٹس اور عیادی کھاتے بھی ان بینکوں میں کھولے جاتے ہیں۔ یہ بینک کئی قسم کے قرضے دیتے ہیں اور اپنا سرمایہ مختلف کاموں میں لگاتے ہیں۔ ان بینکوں کے علاوہ امریکہ میں باہمی بچت کے بینک بھی ہیں جو مقررہ مدت کے بچت کھاتے کھولتے ہیں اور اپنا سرمایہ رہن کے کاروبار اور لمبی مدت کی سرکاری وغیرہ سرکاری کھالتوں میں لگاتے ہیں۔ باہمی بچت کے بینک باہمی اعادہ کے ادارے ہیں اور ان کے مالک ان کے حصہ دار یا کھاتے دار ہیں۔

• کیا بینکوں کے ڈیپازٹوں (جمع کی گئی رقم) کا بیمہ کرایا جاتا ہے ؟

امریکہ کے بیشتر بینکوں کے ڈیپازٹوں کی دس ہزار ڈالر تک اصل رقم کے نقصان کو پورا کرنے کے لئے دفاتی حکومت بیمہ کرتی ہے۔ تمام بینکوں کے تقریباً ۹۰ فیصدی ڈیپازٹ پوری طرح بیمہ شدہ ہیں۔

• بینکوں سے روپیہ کون قرض لیتا ہے ؟

بینکوں سے قرض لینے والوں کے دو بڑے زمرے ہیں۔ — پبلک زمرہ اور پرائیویٹ زمرہ۔ پبلک زمرہ میں دفاتی، ریاستی اور مقامی حکومتوں کے ادارے شامل ہیں۔ پرائیویٹ زمرہ میں کاروباری فرمیں، کسان اور افراد شامل ہیں۔ کمرشل بینکوں سے لیا گیا ۹۰ فیصدی قرضہ کاروباری مقاصد کے لئے ہوتا ہے۔ دوسری جنگ عظیم کے بعد قرضے کی رقم چار گنی ہو گئی ہے۔ اور یہ اس بات کی عکاسی کرتی ہے کہ پیداوار بڑھ گئی ہے، قیمتوں اور اجرتوں میں اضافہ ہوا ہے نیز کئی نئے کاروبار معرض وجود

ہیں آتے ہیں۔
۱۔ امریکہ کے لوگ اپنی آمدنی کا کتنا حصہ بچا کر رکھتے ہیں؟

عرصہ جنگ اور ۱۹۲۹ء کی دہائی کی کساد بازاری کے غیر معمولی تقوں کو چھوڑ کر گزشتہ پچاس برس میں امریکہ کے لوگوں نے اپنی آمدنی کے آٹھ فیصد حصے کی بچت کی ہے۔ اس بچت کا بیشتر حصہ یا تو بنکوں میں جمع کر دیا گیا یا زندگی بیکسیوں، کفالتوں، نیز تعمیراتی اور قرضہ جاتی اداروں میں لگایا گیا۔
۲۔ کتنے امریکیوں نے زندگی بیکہ کر دیا ہوا ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں ۱۲ کروڑ ۲۰ لاکھ امریکیوں نے زندگی بیکہ کر دیا ہوا ہے یہ اندازہ لگایا گیا ہے کہ ہر سات میں سے چھ امریکی کنکریں نے کسی نہ کسی قسم کا زندگی بیکہ کر دیا ہوا ہے۔ ۱۹۲۹ء میں ہر کنکریہ کے بیکہ کی اوسط رقم ۱۲۲۰ ڈالر تھی۔

۳۔ اسٹاک کے ایکسچینج کا کام کیا ہے اور ریاستہائے متحدہ میں ان کی تعداد کتنی ہے؟

اسٹاک ایکسچینج کا کام اسٹاکوں کے خریداروں اور بیچنے والوں کو ایک جگہ جمع کرنا ہے تاکہ وہ کفالتوں کی تجارت کر سکیں۔ یہ ادارے کمپنیوں کو نئی کفالتوں کی فروخت کی سہولتیں بھی کرتے ہیں۔ ۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ کے ۱۸ اسٹاک ایکسچینجوں میں تقریباً چھ کروڑ ۴۴ لاکھ ڈالر کی قیمت کے اسٹاکوں کی خرید و فروخت کی گئی۔ نیویارک اسٹاک ایکسچینج امریکہ کا سب سے بڑا اسٹاک ایکسچینج ہے۔ یہ ۱۹۲۹ء میں قائم کیا گیا تھا۔

۴۔ امریکہ کے سرکار اپنے اسٹاکوں سے کتنا منافع حاصل کرتے ہیں؟

۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ میں انفرادی اسٹاک ہولڈرز کو ۸۶ ارب سے زائد رقم منافع کی شکل میں ملی۔ تجارتی کمپنیوں کے عام اسٹاک پر اوسطاً ۶۶۹ فیصد منافع ہوا تھا۔

۵۔ کیا کفالتوں کی خرید و فروخت اور اسٹاک ایکسچینجوں کے طریق کار پر حکومت کو کوئی کنٹرول حاصل ہے؟

کفالتوں کی خرید و فروخت میں سرمایہ کاروں اور پبلک کے مفادات کے تحفظ کیلئے ریاستہائے متحدہ

کی حکومت نے سیکرٹریز اینڈ ایجوکیشن کے نام کے تحت ایک خاص ادارہ قائم کیا ہوا ہے۔ دیگر
فرائض کے علاوہ یکمیشن نئی کھاتوں کے اجراء اپنی کھاتوں کی خرید و فروخت اور کمپنوں کی سرمایہ کارانہ
پالیسیوں کو ضبط میں لانا ہے۔ ان کمیشن نے نئے سٹاک جاری کرنے والی کمپنیوں کیلئے ضروری قرار
دیا ہوا ہے کہ نئے سٹاکوں کے متعلق عام لوگوں کو باخبر کر دیا جائے اور ان کی اطلاعات فراہم کریں تاکہ سرمایہ کاریہ
فیصلہ کر سکیں کہ آیا ان کو نئے سٹاک خریدنے چاہئیں یا نہ نہیں۔ ان اطلاعات میں کمپنی کی مالی حالت
کے متعلق حقائق، اس کا اثاثہ اور قرضہ جات، فروخت کے لئے پیش کی جانے والی کھاتوں کی قیمت
کے بارے میں پوری تفصیل، منجھٹ، پالیسیاں اور تنخواہیں بھی شامل ہونی چاہئیں۔

• ریاستہائے متحدہ میں کتنی دولت موجود ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں تقریباً ایک کھرب پچاس ارب ڈالر کا دارچالوالت میں موجود ہے جس میں
ایک کھرب دس ارب ڈالر بینکوں میں جمع ہیں۔ کھاتہ دار جب چاہیں اس رقم کو نقد لینے کیلئے نکال سکتے
ہیں۔ تیس ارب ڈالر کا زر گردش میں رہتا ہے۔ زر کی کل سہولتی کا اوسط فی شخص آٹھ سو ڈالر
ہے۔ ریاستہائے متحدہ میں نوے فیصد سے زیادہ کاروبارچیکوں کے ذریعے کیا جاتا ہے۔

• کیا تمام ٹیکس دہندگان بلا لحاظ آمدنی ایک ہی شرح سے ٹیکس ادا کرتے ہیں؟

کم آمدنی والے لوگوں کے مقابلے میں زیادہ آمدنی والے ٹیکس دہندگان کو زیادہ شرح ٹیکس
ادا کرنا پڑتا ہے۔ شادی شدہ ٹیکس دہندگان پر جو آمدنی کے مشترکہ نقشے پیش کرتے ہیں۔ وفاقی
حکومت کی طرف سے قابل ٹیکس آمدنی کے پہلے ایک ہزار ڈالر پر سو فیصد کے حساب سے
ٹیکس مقرر ہے۔ چار لاکھ ڈالر کی آمدنی پر ان کو ۲۷.۱۶ ڈالر بطور ٹیکس دینے پڑیں گے اور
چار لاکھ سے زیادہ کی قابل ٹیکس آمدنی کا ۷۷ فیصد حصہ بطور ٹیکس دینا ہوگا۔ قابل ٹیکس
آمدنی کا تعین کرنے سے قبل مختلف اقدام کی کٹوتیاں کرنے کی اجازت ہوتی ہے جیسا کہ
متعارفین کے لئے، بڑھاپے کے لئے، اندھے پن کے لئے، تعلیمی، طبی اور شرعی اخراجات
وغیرہ کے لئے چھوٹ دی جاتی ہے۔

تجارتی کمپنیاں اپنے منافع جات پر کتنا ٹیکس ادا کرتی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کی تجارتی کمپنیوں پر مرکزی حکومت کی طرف سے قابل ٹیکس آمدنی کے پہلے ۵۰ ہزار ڈالر پر ۲۲ فیصد اور ۵۰ ہزار ڈالر سے زیادہ کی آمدنی پر ۲۶ فیصد کے حساب سے آمدنی ٹیکس عائد ہے۔ ۱۹۸۱ء میں تجارتی کمپنیوں کو ۷۰۰ ارب ڈالر کا منافع ہوا۔ اس پر وفاقی، ریاستی اور مقامی ٹیکسوں کی رقم ۲ کروڑ ۵۰ لاکھ ڈالر تھی۔

محنت کشوں کے ریٹائرمنٹ ہونے اور ان کے پانچ ہونے کے متعلق بیویوں کے لئے سماجی تحفظ فنڈ کے اخراجات کیسے پورے کئے جاتے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کی حکومت کے سماجی تحفظ پلان کے تحت چھ کروڑ چونتیس فائدہ اٹھا رہے ہیں۔ اس منصوبے کے اخراجات اجرتوں، تنخواہوں اور اپنا کام خود کرنے والے لوگوں کی آمدنی پر لگاتے گئے ٹیکسوں کے ذریعے پورے کئے جاتے ہیں۔ مالکان اور ملازمین دونوں اجرتوں اور تنخواہوں کے پہلے ۶۹۰۰ ڈالر پر ۲۶ فیصد ٹیکس ادا کرتے ہیں۔ اپنا کام خود کرنے والے اپنی اصل آمدنی کے پہلے ۶۹۰۰ ڈالر پر ۲۶ فیصد ٹیکس ادا کرتے ہیں۔

کیا آمدنی ٹیکس تمام حکومتوں کی طرف سے عائد کیا جاتا ہے؟

آمدنی ٹیکس، وفاقی اور ریاستی حکومتوں کی طرف سے عائد کیا جاتا ہے جبکہ بھاری اور جاناؤ ٹیکس ریاستی اور مقامی حکومتوں کی طرف سے لگایا جاتا ہے۔ تمام حکومتوں کی کل آمدنی کا ۵۰ فیصد حصہ آمدنی ٹیکس سے اور ۳۰ فیصد حصہ بھاری اور جاناؤ ٹیکسوں سے وصول ہوتا ہے۔

دوسری جنگ عظیم کے بعد ریاستہائے متحدہ نے دوسرے ملکوں کو کتنی معاشی امداد دی ہے؟

دوسری جنگ عظیم کے بعد سے ریاستہائے متحدہ کی حکومت نے دوسرے ملکوں کو بلیف بحالی اور ٹیکس کی امداد کے لئے ۱۰۰ ارب ڈالر دئے ہیں۔

• حکومت امریکہ کے کل اخراجات کا کتنا حصہ امداد عامہ اور فلاحی مقاصد پر خرچ کیا جاتا ہے؟

۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ کی حکومت نے سماجی تحفظ کی سہولیات، امداد عامہ، سروسز کال کی امداد اور دیگر متعلقہ پروگراموں پر ۶۶.۵ ارب ڈالر یعنی کل سرکاری اخراجات کا ۳۸.۶ فیصد حصہ صرف کیا۔

• حکومت کے کل اخراجات کا کتنا حصہ دفاع پر خرچ ہوتا ہے؟

۱۹۶۵ء میں وفاقی حکومت نے ۵۵ ارب ڈالر قومی دفاع پر صرف کئے تھے۔ یہ رقم حکومت کے کل اخراجات کے تقریباً نصف کے برابر تھی۔

• ریاستہائے متحدہ میں وفاقی حکومت کے مقابلے میں ریاستی اور مقامی حکومتوں کے اخراجات کتنے ہیں؟

ریاستہائے متحدہ میں تمام سرکاری اخراجات کا ۲۰ فیصد حصہ اور قومی دفاع کے اخراجات اور غیر ملکوں کو دی جانے والی امداد کو چھوڑ کر باقی تمام اخراجات کا ۶۰ فیصد حصہ ریاستی اور مقامی حکومتوں کی طرف سے خرچ کیا جاتا ہے۔ ریاستی اور مقامی حکومتوں کی طرف سے خرچ کئے گئے ہر ایک ڈالر میں سے ۶۰۔ ڈالر تعلیم، سڑکوں کی تعمیر، بہبود عامہ، صحت اور ہسپتالوں پر خرچ کیا جاتا ہے۔

امریکہ کے لوگ اور دنیا

ثقافتی تعلقات

• دوسرے ملکوں کے ساتھ ثقافتی تعلقات کے بارے میں امریکی حکومت کا رویہ کیسا ہے؟

امریکی حکومت اور امریکی عوام دوسری قوموں کے ساتھ ثقافتی تعلقات قائم کرنے کے خواہشمند رہنے کے ساتھ ساتھ ایسے تعلقات کی حوصلہ افزائی بھی کرتے ہیں۔ امریکی حکومت دوسرے ملکوں کے ساتھ تعلیمی وفدوں کے باہمی تبادلہ میں مدد دیتی ہے۔ امریکی فنکاروں کو دوسرے ملکوں میں اور غیر ملکی فنکاروں کو امریکہ میں اپنے اپنے فن کا مظاہرہ کرنے کیلئے امداد دی جاتی ہے۔

• کتنے امریکی دوسرے ملکوں کی سیاحت کرتے ہیں؟

۱۹۶۳ء میں تقریباً بیس لاکھ امریکیوں نے کینیڈا اور میکسیکو کو چھوڑ کر دوسرے ملکوں کی سیاحت کی۔ ان میں سے بس لاکھ یورپ اور بحیرہ روم کے علاقوں میں چھ لاکھ تیس ہزار جزائر، مغرب، الجزائر، مصر اور وسطی امریکہ میں اور ۹ ہزار جنوبی امریکہ میں گئے۔
• امریکہ کے لوگ غیر ملکی سیاحت پر کتنی رقم خرچ کرتے ہیں؟

۱۹۶۳ء میں امریکیوں نے عالمی سیر و سیاحت پر اعراس ۳۰ ارب ڈالر خرچ کئے۔ اس رقم میں غیر ملکوں میں خرچ کی گئی رقم اور غیر ملکی ٹرانسپورٹ پر خرچ کی گئی رقم بھی شامل ہے۔
• دوسرے ملکوں سے کتنے لوگ ہر سال امریکہ آتے ہیں؟
 کینیڈا اور میکسیکو کو چھوڑ کر باقی ملکوں سے ۱۹۶۳ء میں آٹھ لاکھ ۴۴ ہزار لوگ امریکہ آئے۔ یہ غیر ملکی بطور سیاح، طالب علم، سرکاری افسر، تاجر وغیرہ امریکہ آئے۔ گذشتہ ہندو برس میں یا پہلے سے زیادہ آئے والے غیر ملکیوں کی تعدادیں ۹۰ فیصد کا اضافہ ہوا ہے۔ مزید برآں کوئی ۱۰ لاکھ لوگ کینیڈا سے اور تین لاکھ لوگ میکسیکو سے ہر سال جوہیں گھنٹے یا زیادہ وقفے کے قیام کے لئے امریکہ آتے ہیں۔

• اولمپک کھیلوں کے مقابلے میں حصہ لینے والی امریکی ٹیم کے اخراجات کیسے پورے کئے جاتے ہیں؟

اولمپک کھیلوں کے مقابلے میں حصہ لینے والی امریکی ٹیم کے اخراجات عوام کے چندوں اور ایسے آزادانہ مقابلوں کی آمدنی سے پورے کئے جاتے ہیں۔ جیرو اولمپک کھلاڑیوں کو منتخب کرنے کی غرض سے کراتے جاتے ہیں۔
• کیا امریکی فنکاروں کو غیر ملکوں میں اپنے فن کا مظاہرہ کرنے کیلئے امریکی حکومت اور دیہی ہے؟

تھامس کاغاس عالمی پرنس گرام ڈی پروگرام کے تحت ریاستہائے متحدہ کی حکومت نے ۱۹۵۴ء کے بعد سے متعدد فنکاروں کو ایسے مثلاً سمفنی آرکسٹروں اور بطریق کی منڈیوں کو غیر ملکوں

میں اپنے فن کا مظاہرہ کرنے کے لئے امداد دی ہے۔ یہ امداد ایسے غیر سرکاری گروپوں کے اخراجات کی کمی کو پورا کرتی ہے جو بیشتر امریکی فنکاروں کو غیر ملکی ذریعہ پر جمی ہوئی ہیں۔

• کیا ریاستہائے متحدہ کی حکومت غیر ملکی فنکاروں کو امریکہ آنے کے لئے مدد دیتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ میں جو غیر ملکی فن کار اپنے فن کا مظاہرہ کرتے ہیں ان کا انتظام غیر سرکاری تنظیمیں تجارتی بنیادوں پر کرتی ہیں لیکن حکومت ریاستہائے متحدہ متعدد غیر ملکی فنکاروں کو امریکی ثقافت کا مطالعہ کرنے اور ریاستہائے متحدہ کی سیاحت کرنے کے لئے مدد عطا کرتی ہے۔ اس پروگرام کے تحت انہی مقاصد کے لئے امریکی فنکار بھی غیر ملکوں کو بھیجے جاتے ہیں۔ اس پروگرام کا اہتمام وزارت خارجہ کرتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ کی حکومت ایسے فنکاروں کا انتخاب کیسے کرتی ہے جن کو غیر ملکوں میں اپنے فن کا مظاہرہ کرنے کیلئے امداد دی جاتی ہے؟

صدر کے خاص مالی پروگرام کے تحت غیر ملکوں میں فن کا مظاہرہ کرنے کیلئے امداد حاصل کرنے والے فنکاروں کا انتخاب کرنا ایک غیر سرکاری تنظیم کی ذمہ داری ہے جس کا نام امریکی قومی تھیٹر اور اکیڈمی ہے۔ اس غیر سرکاری ادارہ نے مختلف فنون کے سرکردہ ماہرین کے بورڈ قائم کئے ہیں جن میں جو ایسے اشخاص یا گروپوں کی فہرستیں شامل ہیں جنہوں نے غیر ملکوں میں ثقافتی پروگرام پیش کرنے کیلئے سرکاری امداد کیلئے درخواستیں دی ہوتی ہیں۔ اس ادارہ کا مقصد نفع کمانا نہیں ہے۔

• کیا ریاستہائے متحدہ میں غیر ملکی فلمیں کافی تعداد میں دکھائی جاتی ہیں؟

۱۹۹۰ء میں غیر ملکوں میں تیار کردہ ۹۰۰ فلمیں ریاستہائے متحدہ میں نمائش کے لئے پیش کی

گئی تھیں۔ ان میں سے کوئی چھ سو غیر ملکی زبانوں میں اور ۳۰ انگریزی زبان میں تھیں۔ یہ فلمیں ہم کمپنیوں کے توسط سے گوتی ۸۰ سینما ہالوں میں دکھائی گئی تھیں۔

• کیا امریکہ کی تعلیمی، سائنسی اور ثقافتی فلمیں دوسرے ملکوں میں دکھائی جاتی ہیں؟

تعلیمی، سائنسی اور ثقافتی قلموں کے کوئی پانچ سو چاس امریکی فلم ساز اور نائش کریں گے اور
 دوسرے ملکوں میں اپنی فلموں کی نمائش کی اجازت دیتے ہیں۔

• کیا امریکہ کے لوگوں کو دوسری قوموں کے قصوں سے دلچسپی ہے؟

امریکہ کے لوگ نہ صرف یورپ کے قصوں اور عظیم میلے ناچ کمپنیوں کے دلدادہ ہیں بلکہ وہ
 ہندوستانی، جاپانی، انڈونیشیائی، کوریائی اور افریقی عوام کے قصوں سے بھی زیادہ سے زیادہ
 دلچسپی لے رہے ہیں۔

• کیا ہم عصر غیر ملکی ڈرامہ نویسوں کے شاہکار ریاستہائے متحدہ میں اسٹیج کئے جاتے ہیں؟

متحدہ غیر ملکی ہم عصر ڈرامہ نگاروں کی تخلیقات ریاستہائے متحدہ کے اسٹیجوں پر پیش کی جاتی
 ہیں۔ جن ڈرامہ نگاروں کی تخلیقات حال ہی میں پیش کی گئی ہیں ان کے نام یہ ہیں: سین اوبیسی، کرسٹوفر
 فرانی، جین گراڈاکس، جین آنا دلہ، ٹیرنس رسیٹی گن، جیمز آڈنورن، جین پال سارتر، سیموئل
 بیکٹ اور فریڈرک ڈیورڈناٹ۔

• کیا امریکہ میں دوسری قوموں کے ہم عصر آرٹ سے کوئی دلچسپی لی جاتی ہے؟

آرٹ کے میوزیم اور عام لوگ غیر ملکی آرٹ کی تصویروں سے بڑی دلچسپی لیتے ہیں۔ امریکہ
 میں غیر ملکی آرٹ کی نمائش کا انتظام کرنا متعدد غیر سرکاری اداروں کا خاص کام ہے۔ مزید برآں
 یونیورسٹیاں اور مختلف ادارے دوسرے ملکوں کے ساتھ آرٹ کی نمائش کے تبادلے کرتے
 ہیں۔ ۱۹۵۸ء میں کوئی ۵۰ غیر ملکی نمائشیں ریاستہائے متحدہ میں منعقد کی گئیں تھیں۔ ہم عصر
 مصوری کی ٹپس برگ عالمی نمائش بین الاقوامی آرٹ کے اہم ترین مقابلوں میں شمار ہوتی ہے۔

غیر سرکاری تنظیموں کی عالمی سرگرمیاں

• ریاستہائے متحدہ ایک پیسج کیا ہے؟

ریاستہائے متحدہ بکایکسیج ایک ایسا غیر سرکاری ادارہ ہے جو مطبوعات کا قرضی اور بین الاقوامی سطح پر تبادلہ کا کام کرتا ہے۔ اس کا مقصد کوئی منافع کمانا نہیں ہے۔ اس ادارے کے ذریعہ جو مطبوعات دوسرے ملکوں کو روانہ کی جاتی ہیں یا دوسرے ملکوں سے امریکہ آتی ہیں۔ ان کا انتظام کرنے کے لئے معمولی اجرت لی جاتی ہے جس سے اس ادارے کے اخراجات پورے ہوتے ہیں۔

ریاستہائے متحدہ میں کونسی غیر ملکی نشریات سنی جاسکتی ہیں ؟

غیر ملکی ریڈیو اسٹیشنوں سے شمالی امریکہ کے لئے ہر ہفتہ ۳۹ گھنٹے کا پروگرام انگریزی زبان میں نشر کیا جاتا ہے۔ ریاستہائے متحدہ کی حکومت کسی بھی غیر ملکی نشریات میں مداخلت نہیں کرتی اور افرا اور اخبارات کو ان نشریات پر بحث کرنے یا ان کے بارے میں خبریں شائع کرنے کی آزادی حاصل ہے۔

سماجی ہیروڈی کے لئے ریاستہائے متحدہ کی حکومت اقوام متحدہ اور دوسرے اداروں سے کہاں تک تعاون کرتی ہے ؟

سماجی ہیروڈی کے لئے امریکی سرگرمیوں میں یہ کام شامل ہیں :- امریکہ ہر سال اقوام متحدہ کے عمل کے تقریباً ۵۰ افراد کو تربیت دیتا ہے۔ اقوام متحدہ اور عالمی مزدور تنظیم میں کام کرنے کیلئے تجربہ کار لوگوں کی خدمات فراہم کرتا ہے اور اقوام متحدہ کے مخصوص اداروں کے ساتھ کام کرنے کے لئے رضا کارانہ فلاحی اداروں کا علم اور کلیدی عہدہ داران فراہم کرتا ہے۔

کیا امریکہ کے لوگ انفرادی حیثیت سے غیر ملکوں کو روپیہ اور تحائف بھیجتے ہیں ؟

امریکہ کے لوگ انفرادی حیثیت سے ہر سال تقریباً ۵ کروڑ ڈالر نقدی اور تحائف غیر ملکوں کو بھیجتے ہیں۔ مزید برآں ریاستہائے متحدہ کی حکومت دنیا کے متعدد حصوں کے عوام اور حکومتوں کو ہر سال ایک ارب ۸۰ کروڑ ڈالر زیادہ تر غذائی اشیاء اور دیگر سامان کی شکل میں بھیجتی ہے۔

• امریکہ کی کسی رضا کار ایجنسی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

رضا کار ایجنسی ایک ایسی تنظیم ہے جسے امریکہ کے پرائیویٹ شہری انسان یوتھ کے مقاصد کے لئے قائم کرتے ہیں اور اس کو چلاتے ہیں۔ امریکی لوگ انتہائی تنظیم کے کام میں کیلتے رضا کارانہ طور پر چند نئے نئے ہیں بغیر ممالک میں فلاحی مقاصد کیلئے امریکہ ایسے ۴ سے زیادہ ادارے ایک غیر سرکاری تنظیم کے توسط سے فلاحی منصوبوں کیلئے اپنا تعاون اور تجربات برتنے کار لاتے ہیں۔ اس تنظیم کا نام غیر ملکی خدمات کیلئے رضا کارانہ ادارہ کی امریکن کونسل ہے۔ یہ ادارہ کوئی ۸ ملکوں میں اپنے فلاحی کام کرتے ہیں اور ہر سال ۴۰ کروڑ ڈالر امداد تقسیم کرتے ہیں۔ ان اداروں یا رضا کار ایجنسیوں میں کیمبر، بین الاقوامی بچاؤ کمیٹی، عالمی یونیورسٹی سروس اور ایم سی بی فرقوں کی نمایاں کی گئے والے سمندر پار کے ریلیف اور آباد کاری کے گروپ شامل ہیں۔

• اپنے سمندر پار کے پروگراموں کے تحت امریکی رضا کار ایجنسیاں کس قسم کی اشیاء تقسیم کرتی ہیں؟

امریکی رضا کار ایجنسیاں اپنے سمندر پار کے پروگراموں کے تحت کئی قسم کی چیزیں تقسیم کرتی ہیں مثلاً کپڑے، خوراک، ادویات، طبی ساز و سامان، میڈیسی، زرعی ساز و سامان، نیز ایسا سامان جس کو لے کر آبی اپنی مرناب کر سکے مثلاً اسلامی کی مشین، کھڑیاں اور ٹرکٹی کے اوزار۔ یہ ایجنسیاں ہر سال چار کروڑ پونڈ زرعی کپڑے تقسیم کرتی ہیں جو ۱۰ لاکھ لوگوں کا متن بڑھا پننے کیلئے کافی ہوتے ہیں۔ ان ایجنسیوں کی طرف سے جو غذائی اشیاء بانٹی گئیں ان میں ۵ کروڑ پونڈ زرعی دودھ پوڈ بھی شامل تھا جو دو کروڑ لوگوں کو روزانہ ایک گلاس دودھ سال بھر کیلئے مہیا کر سکتا ہے۔

• امریکہ کی رضا کار ایجنسیاں سمندر پار کے ملکوں میں "اپنی مدد آپ" کے صورت کس قسم کے پروگرام چلاتی ہیں؟

امریکی رضا کار ایجنسیاں طبی اور تعلیمی پروگراموں کے علاوہ مقامی لوگوں کو ذہنی ترقیاتی پراجیکٹوں کا پلان تیار کرنے اور ان کو عملی جامہ پہنانے میں مدد دیتی ہیں۔ مکانات اور گاؤں سے

مدی تک برشروں کی تعمیر، نیز دیہات میں امداد بھی کئے اور گھر پلو صنعتوں کا قیام ہے۔
 بکے پر اجیکٹوں کی مثالیں ہیں۔ عام طور پر ان پروگراموں کا مقصد یہ ہوتا ہے کہ لوگ خود اپنے
 پاؤں پر کھڑے ہونے کے قابل ہو سکیں۔

معاشی تعلقات

• کیا حکومت امریکہ دوسرے ملکوں کے تجارتی میلوں میں شرکت کرتی ہے؟

حالیہ برسوں میں حکومت امریکہ نے ۲۷ ملکوں کے تجارتی میلوں میں حصہ لیا ہے۔ زیادہ تر
 برائٹی ریٹ فرمیں حکومت کی مدد کے بغیر ان میلوں میں شرکت کرتی ہیں۔

• ۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ کی غیر ملکی تجارت کی مجموعی مالیت کتنی تھی؟

۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ کی غیر ملکی تجارت (برآمدات اور درآمدات) کی مجموعی
 قیمت تقریباً ۴۰ ارب ڈالر تھی۔ اس میں سے امریکہ نے مغربی یورپ کے ساتھ ۹ ارب ڈالر
 لاطینی امریکہ کے ساتھ ۷ ارب ڈالر، کینیڈا کے ساتھ ۸ ارب ڈالر، ایشیا اور بحر الکاہل میں
 واقع اتر ایشینیا کے ساتھ ۷ ارب ڈالر کی تجارت کی۔

• ریاستہائے متحدہ دنیا کے کون سے علاقوں کو اشیاء برآمد کرتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کی اہم اشیاء دنیا بھر کو برآمد کی جاتی ہیں۔ ۱۹۵۹ء میں ۱۹۵۹ء میں ۱۹۵۹ء میں
 اور فلوریڈا کی پچاس فیصد سے زیادہ برآمدات اور کیمیاوی اور متعلقہ اشیاء کی برآمدات کا تقریباً
 پچاس فیصد حصہ لاطینی امریکہ اور کینیڈا نے حاصل کیا۔ امریکہ کی کیمیائی اشیاء کے لئے یورپی
 ممالک بھی اہم منڈیاں ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ کو کونسی مصنوعات برآمد کرتا ہے؟

۱۹۶۳ء میں ریاستہائے متحدہ نے ۲۲۶۹ ارب ڈالر کی قیمت کی اشیاء برآمد کی۔

تھیں۔ ان میں سے ۴۴ ارب ڈالر کی برآمدات یورپی طرح تیار مال پر مشتمل تھیں۔ ۵۶۸ ارب ڈالر کی برآمدات عام مال اور محکمہ مصنوعات پر مشتمل تھیں۔ ۳۶۷ ارب ڈالر کی غذائی اشیاء تھیں۔ سب سے زیادہ برآمدات مشینری، کیمیاوی مصنوعات، اناجوں، موٹر گاڑیوں اور کپاس پر مشتمل تھیں۔

• امریکی کتنی رقم کی اشیاء درآمد کرتے ہیں اور یہ اشیاء کون کون سے ملکوں سے آتی ہیں؟

۱۹۹۳ء میں امریکیوں نے دوسرے ملکوں سے ۱۷ ارب ڈالر کی اشیاء درآمد کی تھیں۔ یہ اہلیت ۱۹۷۳ء سے پہلے کے برسوں میں درآمدات کی مالیت کے اوسط سے تقریباً چھ گنا زیادہ ہے۔ سب سے زیادہ مال لاطینی امریکا اور مغربی یورپ سے آیا تھا۔ لاطینی امریکہ سے ریاستہائے متحدہ نے ۴۴ ارب ڈالر کی اشیاء درآمد کیں۔ حالیہ برسوں میں دوسرے ملکوں کے مقابلے میں مغربی یورپ کے مالک ریاستہائے متحدہ کو اپنی برآمدات میں بڑی تیزی سے اضافہ کر رہے ہیں۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ کی بڑی بڑی درآمدات کونسی ہیں؟

ریاستہائے متحدہ کی پچاس فیصد کے قریب درآمدات غیر آبی، ہتھالوں، پٹرولیم کوئی، اخباری کاغذ، برقی آلات، مصنوعات وغیرہ پر مشتمل ہیں لیکن تیار شدہ مال خاص طور پر موٹر گاڑیوں، دیگر اشیاء، متن مشینری، ادویات، کڑاؤں کی مصنوعات کی امریکی درآمدات میں حاوی ہیں سب سے زیادہ اضافہ ہوا ہے۔

• ریاستہائے متحدہ کی حکومت نے بڑے پیمانے پر معاشی امداد کا پروگرام کب شروع کیا؟

دوسری جنگ عظیم ختم ہونے کے ساتھ ہی ریاستہائے متحدہ کی حکومت نے بڑے پیمانے پر معاشی امداد کا اپنا پروگرام شروع کر دیا تھا۔ اس پروگرام کے دو نمایاں مرحلے ہیں۔ پہلا مرحلہ مارشل پلان سے شروع ہوا ہے۔ اس کا مقصد جنگ کی تباہی برداری سے اچھڑے ہوئے یورپ کو از سر نو تعمیر کرنا اور پھر اسے آباد کرنا تھا۔ دوسرے اور موجودہ مرحلے میں ایشیا، افریقہ اور لاطینی امریکہ کے ترقی پذیر ملکوں کو معاشی امداد دی جا رہی ہے۔

• اسن دستہ کیا ہے؟

مارچ ۱۹۹۱ء میں صدر جان۔ ایف کینیڈی نے کانگریس سے سفارتش کیلئے ایک مستقل اسن دستہ

قائم کیا جسے جو کہ ایسے تربیت یافتہ امریکی مردوں اور عورتوں پر مشتمل ہو جن کو ریاستہائے متحدہ کی حکومت یا

غیر سرکاری تنظیموں اور تعلیمی اداروں کی طرف سے دوسرے ملکوں میں بھیجا جاسکے تاکہ وہ دوسرے ملکوں کی ہمنوعہ کارکنوں سے متعلق ضروریات کو پورا کرنے میں مدد دے سکیں۔ "ستمبر ۱۹۶۱ء میں کانگریس نے عارضی طرہ پر اس دستہ کے قیام کی اجازت دے دی۔ اُس وقت سے ہزاروں امریکی رضا کاروں نے دو سال کے عرصہ کے لئے اس دستہ میں شمولیت اختیار کی ہے اور افریقہ، ایشیا اور لاطینی امریکہ کے ملکوں میں خدمات سر انجام دی ہیں۔ ان ملکوں کی صورت پر یہ لوگ محلی، اجتماعی ترقی کے کاموں، کچلی فراہم کرنے کے پراجیکٹوں، لائبریری سرکس، اور مصنفین کی تعمیر و رکھی، قسام کے دوسرے کاموں میں خدمات انجام دیتے رہے ہیں۔

• امریکی فائٹرز کی سپردار کے عوض ملنے والی غیر ملکی کرنسی کو کس طرح استعمال کرتا ہے؟

امریکی فائٹرز کی سپردار کے عوض ملنے والی پچاس فیصد غیر ملکی کرنسی درآمد کرنے والے ملکوں کو عارضی ترقیاتی پروگراموں کیلئے خرچہ دے دیتا ہے۔ کچھ غیر ملکی کرنسی درآمد کرنے والے ملکوں کو صحت عامہ، تعلیمی اور معاشرتی ترقی کے لئے عطیہ جات کی صورت میں بے دی جاتی ہے۔ باقی ماندہ غیر ملکی کرنسی تبادلوں، کتابوں کے ترجمے اور اشاعت، دوسرے ملکوں میں ریاستہائے متحدہ کی حکمرانی کے عمل کے اخراجات اور امریکی زرعی اشیاء کے لئے منڈیاں تلاش کرنے پر خرچ کی جاتی ہے۔

• ریاستہائے متحدہ غیر ملکی امدادی پروگرام کے تحت کس قسم کی صحت عامہ کی سروسز کو ترقی دیتی جاتی ہے؟

ریاستہائے متحدہ کچھ غیر ملکی امدادی پروگرام کے تحت صحت عامہ سے متعلق سروسز کی ترقی کی ایک مثال ریاستہائے متحدہ کارڈیل سے تعاون ہے جو ۱۹۵۷ء سے شروع ہوا۔ اس وقت برازیل کی صحت عامہ کی سروسز دنیا کی سب سے بڑی سروسز میں شمار ہوتی ہیں۔ ایک ہزار سے زیادہ ڈاکٹروں، نرسوں اور ٹیکنیشنوں کو تربیت دی گئی ہے، بیس ہسپتال اچھت سے متعلق ۲۰۰ مرکز قائم کئے گئے ہیں، جمہوریہ کوریا میں ۱۹۵۱ء میں چھپک کے ۱۰۰۰۰ مریض تھے جبکہ امریکی تعاون سے ۱۹۵۸ء میں ایسے کیسوں کی تعداد صرف ۱۰ رہ گئی تھی۔ نیشنلسٹ چین سے پلنگ کا قلع منع کر دیا گیا اور ملیاریا، چھپک، اور ہیضہ جیسی بیماریاں کو کنٹرول کر لیا گیا ہے۔

• سرکاریوں کی تعمیر کے سلسلے میں ریاستہائے متحدہ امریکہ دیگر سر ملکوں کو کس طرح مدد دے رہا ہے؟

ریاستہائے متحدہ امریکہ متحدہ ملکوں کو اپنے علاقے میں سڑکوں کا مالی بوجھ نہ کیلئے عطیہ جات اور قرضہ جات فراہم کر رہے ہیں۔ سڑکوں سے متعلقہ امریکی حکمرانوں کو تکنیکی ماہرین بھیجے ہیں تاکہ وہ ان ملکوں کی حیثیت کو فائدہ پہنچانے والی سڑکوں کی منصوبہ بندی اور تعمیر میں مدد دے سکیں۔

• ترقیاتی قرضہ فنڈ کیا ہے؟

ترقیاتی قرضہ فنڈ ریاستہائے متحدہ کے باہمی حفاظتی پروگرام کا ایک حصہ ہے جسے کانگریس نے اگست ۱۹۵۵ء میں قائم کیا تھا۔ اس کا مقصد ایسے ملکوں کے لمبی مدت کے پراجیکٹوں کے لئے سرمایہ فراہم کرنا تھا جو معاشی طور پر توجہ منہ پراہیکٹ ہیں لیکن جن کے لئے دوسرے ذرائع سے سرمایہ نہیں مل سکتا ہے۔ قرض لینے والے ملک قرضہ کی رقم اپنی اپنی کرنسی یا ڈالروں میں واپس کر سکتے ہیں۔ سال ۱۹۶۳ء تک اس فنڈ نے ۳۴۰۰ ارب ڈالر قرض دینے کا وعدہ کیا تھا۔

• ریاستہائے متحدہ کے ترقیاتی قرضہ فنڈ سے کس قسم کے پراجیکٹوں کیلئے قرضہ دیا جاتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ کے ترقیاتی قرضہ فنڈ سے مندرجہ ذیل پراجیکٹوں کے لئے قرضے دئے گئے ہیں۔ کان کنی، خوراک، انڈسٹریل بشمول آبپاشی، نقل و حمل اور مواصلات، آبپاشی، وسائل، کھاد، ٹریلر، روایا، ٹرانسپورٹ، صنعت، صحت اور حفاظتی بشمول پانی کی سپلائی اور گتے پانی کا کاس اور آبپاشی ترقی کے منصوبے۔

• وائٹنگٹن کے برآمدی و درآمدی بینک سے امداد کے لئے کون درخواست کر سکتا ہے؟

وائٹنگٹن کا برآمدی و درآمدی بینک امریکہ کے برآمد کنندگان یا ان کے بنکوں کو قرض دینے کے علاوہ ایسے برآمدی اداروں کو بھی قرض کی سہولیات نہیں کرتا ہے جن کے دوسرے ملکوں میں اپنے پراجیکٹ ہیں۔ علاوہ ازیں غیر ملکی تجارت کو فروغ دینے کی غرض سے دوسرے ملکوں کی حکومتوں کو بھی قرض کی سہولتیں فراہم کی جاتی ہیں۔ مثال کے طور پر سال ۱۹۶۳ء میں اس ملک نے غیر ملکی حکومتوں یا حکومتی ایجنسیوں کو ۵۰ کروڑ ۵ لاکھ ڈالر قرض دی۔ سال ۱۹۶۳ء تک اس بینک نے ۸۶۶ ارب ڈالر بطور قرض دیتے۔

ریاستہائے متحدہ امریکہ اور عالمی امور

• شمالی اٹلانٹک اتحاد کی تنظیم کیا ہے؟

شمالی اٹلانٹک معاہدہ تنظیم (نیٹو) ۱۵ اقواموں کی ایک آزاد تنظیم ہے جس کا مقصد عالمی امن و حفظ اور برقرار رکھنا ہے۔ یہ ایک علاقائی تنظیم ہے جو اقوام متحدہ کے چارٹر کی دفعہ ۲۵ کے تحت قائم کی گئی ہے۔ اس تنظیم کے سربراہیں: بلجیم، کینیڈا، ڈنمارک، فرانس، مغربی جرمنی، آئرلینڈ، آسٹریلیا، لیٹویا، ناطلی، لکسمبرگ، نیدرلینڈز، ناروے، پرتگال، سوئیڈن، برطانیہ اور ریاستہائے متحدہ امریکہ۔

• کیا ریاستہائے متحدہ امریکہ اقوام متحدہ کا رکن ہے؟

ریاستہائے متحدہ امریکہ اقوام متحدہ کا ممبر ہے اور اس عالمی ادارے کی تشکیل میں اس نے اہم حصہ لیا تھا۔ اقوام متحدہ کا چارٹر مرتب کر کے دانی کالفرنس مغربی ساحل پر واقع امریکی شہر سان فرانسسکو میں ۱۹۴۵ء میں منعقد ہوئی تھی۔ پہلی جنگ عظیم کے بعد ریاستہائے متحدہ امریکہ لیگ آف نیشنز میں شامل دوسرا کھانا کھانچا امریکی سینیٹ نے لیگ آف نیشنز میں امریکی کنٹریٹی کی مخالفت کی تھی۔ لیکن اب کی ہار سینیٹ نے ۸۹ ووٹوں سے اقوام متحدہ کے چارٹر سے امریکہ کی وابستگی کی توثیق کر دی۔ یہ توثیق جولائی ۱۹۴۵ء میں کی گئی۔ صرف دو ووٹ اس کے خلاف پڑے تھے۔

• جنوب مشرقی ایشیائی معاہدہ انتظامی تنظیم (سیٹو) کیا ہے؟

۱۹۵۴ء میں آسٹریلیا، فرانس، نیوزی لینڈ، پاکستان، فلپائن، تھائی لینڈ، برطانیہ اور ریاستہائے متحدہ امریکہ نے شمال مشرقی ایشیائی معاہدہ انتظامی تنظیم (سیٹو) اقوام متحدہ کے چارٹر کی دفعہ ۲۵ کے مطابق قائم کی جس کی کثرت ایسے علاقائی انتظامات کرنے کی اجازت ہے جو بین الاقوامی امن اور تحفظ کے قیام کیلئے علاقائی سطح پر کیے جانے کے لئے سموزوں ہوں۔

• امریکی ریاستوں کی تنظیم کیا ہے؟

امریکی ریاستوں کی تنظیم شمالی اور جنوبی امریکہ کی ری پبلکوں کا ایک اتحاد ہے جو امن و تحفظ اور مشترکہ سربراہی کے ایک چارٹر کثرت تھابتی ہیں۔ یہ اقوام متحدہ کے چارٹر کی دفعہ ۲۵ کے مطابق ایک علاقائی تنظیم ہے۔

• اقوام متحدہ کے بحث کا کتنا حصہ ریاستہائے متحدہ امریکہ ادا کرتا ہے؟

۱۹۶۲ء میں ریاستہائے متحدہ نے اقوام متحدہ کے مجموعی بجٹ کا ایک تہائی حصہ ادا کیا تھا۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ اقوام متحدہ اور اسکے ذیلی اداروں میں شرکت کو اہم کیوں تصور کرتا ہے؟

ریاستہائے متحدہ امریکہ اقوام متحدہ کو اس لئے اہم ادارہ تصور کرتا ہے کہ یہ مختلف قوموں کے کارکنانوں کو ہم آہنگ کرنے کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔ اقوام متحدہ ایک ایسی جگہ ہے جہاں کسی بھی فریق کے وفادار کو دھکا پہنچنے بغیر اختلافات دور کرتے جاسکتے ہیں، دوسری حکومتوں کے رویوں اور پالیسیوں کے متعلق جانکاری کا یہ ایک مفید مرکز ہے اور یہ ایک ایسی جگہ ہے جہاں تنگ دینت قریب بہتر دھام کے پراجیکٹوں کیلئے ایک دوسرے سے تعاون کر سکتی ہیں۔ یہ ادارہ دنیا کے لئے اس بات کی سب سے بڑی ضمانت ہے کہ ان حالات کا اعادہ نہیں ہونے دیا جائے گا جو دوسری جنگ عظیم کا پیش خیمہ ثابت ہوئے۔ یہ ادارہ دنیا بھر میں حق و انصاف کا وہ احساس قائم کر رہا ہے جو ابدی امن کے لئے ضروری ہے۔

• اقوام متحدہ کی کن مخصوص اگلیسیوں میں ریاستہائے متحدہ شامل ہے؟

ریاستہائے متحدہ اقوام متحدہ کی تمام مخصوص اگلیسیوں میں حصہ لے رہا ہے۔ یہ مخصوص ادارے مندرجہ ذیل ہیں: عالمی اٹالک انرجی اگلیسی، عالمی مزدور تنظیم، اقوام متحدہ کی غذائی زراعتی تنظیم، اقوام متحدہ کی تعلیمی، سائنسی و ثقافتی تنظیم، یونیسکو، عالمی صحت تنظیم، انٹرنیشنل زراعتی تنظیم اور زرعی کے لئے عالمی بنک، عالمی فنانس کارپوریشن، عالمی مالیاتی فنڈ، عالمی شہری ہوائی تنظیم، یونیورسٹس پرسنل یونین، انٹرنیشنل ٹیلی کمیونی کیشن یونین، ریلوے میٹروپولیٹن اور گرانڈ ٹرانزیشن اور بین حکومتی میری ٹائم کنسلٹیٹو آرگنائزیشن۔

• اقوام متحدہ کی بڑی بڑی مخصوص تنظیموں کے بجٹوں کا کتنا حصہ ریاستہائے متحدہ ادا کرتا ہے؟

۱۹۶۲ء میں ریاستہائے متحدہ نے اقوام متحدہ کے بڑے بڑے مخصوص اداروں کے بجٹوں کے ۳۲ فیصد اخراجات ادا کئے۔ ان میں مندرجہ ذیل ادارے شامل تھے: غذائی زراعتی تنظیم، عالمی شہری ہوائی تنظیم، عالمی مزدور تنظیم، یونیسکو اور عالمی صحت تنظیم۔

• کیا ریاستہائے متحدہ امریکہ اقوام متحدہ کے توسط سے تکنیکی امداد فراہم کرتا ہے؟

اقوام متحدہ کے باقاعدہ بجٹ سے چلائے جانے والی اقوام متحدہ کی تکنیکی امداد تنظیم کے زیر اثر ریاستہائے

مقررہ نے اقوام متحدہ کے تکنیکی امداد کے توسیعی پروگرام کے لئے بھی مالی امداد دی ہے۔ اس پروگرام کے اخراجات رضا کارانہ طور پر دی گئی رقم سے بردے کئے جاتے ہیں۔ سال ۱۹۶۷ء میں ریاستہائے متحدہ نے اقوام متحدہ کے توسیعی پروگرام کے لئے چھ کروڑ سات لاکھ ڈالر کی رقم دینے کا وعدہ کیا جو کاس پروگرام کے لئے تمام ملکوں کی طرف سے وعدہ کی گئی رقم کے چالیس فیصد کے برابر تھی۔

• ریاستہائے متحدہ امریکہ شمالی ویت نام کے خلاف جنگ کیوں کر رہا ہے؟

ریاستہائے متحدہ جنگ نہیں کر رہا ہے بلکہ وہ تو جنوبی ویت نام کی جمہوریہ کے عوام اور حکومت کی آزادی کی حفاظت کے لئے ان کی مدد کر رہا ہے؟

• ویت نام کون کون ہیں؟

یہ لوگ جنوبی ویت نام کی جمہوریہ میں داخلہ کاری، عظیم کاری اور مشین پسنری کے عجیب یا آہ کار ہیں۔ شمالی ویت نام ویت کانگ گوریلوں کے کیورنسٹ لیڈروں کو جنگی ساز و سامان سپلائی کرتا ہے اور کانگ پیچھا کرتا ہے۔ سب سے زیادہ یہی لوگ جمہوریہ جنوبی ویت نام کے خلاف جارحیت کے مرتکب ہوئے ہیں۔

• ۱۹۵۴ء کے جنیوا معاہدہ کے تحت طے شدہ چٹاؤ کیوں منعقد نہیں ہوئے؟

کسی بھی کنفرنس حکومت نے بھی آزادانہ چٹاؤ جو کہ عوامی جذبات کا آزادانہ اظہار ہو رہا ہے اجازت نہیں دی۔ شمال سے جنوب میں ہماروں کی آمد سے شمالی ویت نام کے عوام کے جذبات کا کچھ پتہ چلتا ہے لیکن یہ توقع کرنا فضول ہے کہ شمالی ویت نام کی حکومت ناجائز اور غیر فریضہ سلطت کرانے کے سوا کچھ اور کرے گی۔

ریاستہائے متحدہ امریکہ

کتاب ۱





درچسپ سی کتابیں

۲-۰۰	فاصلے پر تاقابلے کی جدید مترجم رحم علی	۷-۵۰	خواجہ غلام الدین
۲-۰۰	خلاتی جہاز	۲-۵۰	کنہیا لال کپور
۳-۰۰	نکس نے کہا	۳-۰۰	"
۱-۷۵	ابراریم نکس	۲-۵۰	"
۱-۵۰	جان آیت کشیدی کالوگین	۲-۰۰	کشور زیدی
۲-۰۰	اخلاقی جرأت کی کہانیاں	۳-۰۰	چتر پاتل
۴-۰۰	حبیب مضطرب	۲-۵۰	کشور زیدی
۲-۰۰	نیا گھر	۶-۰۰	کرشن موہن
۴-۰۰	مابی دنگ	۵-۰۰	"
۱-۵۰	جنگل میں جھڑی	۳-۰۰	ہندین زراعت اول
۳-۰۰	لنڈن جانسن	۳-۰۰	"
۱-۰۰	میری امید دن کا امریکہ	۳-۰۰	"
۲-۰۰	ہسکل بری فن کے کارنامے	۳-۰۰	مرتبہ پرکاش پبلیش
۴-۰۰	رات گئی دن نکلا	۱-۵۰	سادہ زیدی
۴-۰۰	پڑاسرار مکان	۳-۰۰	ایم۔ ایم۔ بیگ
۳-۰۰	چندر بھگی کیل	۲-۲۵	محمد تاجان دھری
۱-۰۰	ہاری منزلی مقصود	۰-۵۰	محمد عبدالرحمن
۲-۵۰	امریکی سیاسی نظام	۲-۰۰	پروفیسر ایوان
۲-۰۰	آگ کا گولہ	۱-۰۰	ڈاکٹر منوہر بھٹے
۳-۰۰	یہ پڑھو دنیا	۲-۰۰	ایم۔ ایم۔ بیگ
۲-۵۰	امریکہ کی خارجہ پالیسی	۲-۰۰	محمد علیان صابر
۲-۰۰	صبح نشاط	۲-۰۰	ایم۔ ایم۔ زیدی



انڈین اکیڈمی